



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109794

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Viên rời

Tổng trọng lượng (Weight): 4.25 ct

Số lượng (Quantity): 01 đôi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Oval, facet

Kích thước (Measurements): (7.6 x 4.8) – (7.8 x 5.5) mm

Màu sắc (Color): Xanh

Độ tinh khiết (Transparency): Thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Peridot tự nhiên (Natural Peridot)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109795

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Viên rời

Tổng trọng lượng (Weight): 8.6 ct

Số lượng (Quantity): 01 viên

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Oval, facet

Kích thước (Measurements): 15.2 x 12.4 x 7.8 mm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Thạch anh vàng (Citrine)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109796

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 2.8 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tỳ hưu, chạm khắc
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 19.6 x 10.5 x 8.3 mm

Màu sắc (Color): Vàng, trắng

Độ tinh khiết (Transparency): Trong – Bán trong

Đặc điểm bên trong: Bao thể dạng kim que
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Thạch anh tóc tự nhiên
(Natural Rutilated Quartz)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109797

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 9.44 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tỳ hưu, chạm khắc
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 27.0 x 18.1 x 11.0 mm

Màu sắc (Color): Đỏ, trắng

Độ tinh khiết (Transparency): Trong – Bán trong

Đặc điểm bên trong: Bao thể dạng kim que
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Thạch anh tóc tự nhiên
(Natural Rutiled Quartz)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109798

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 50.05 ct

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Chạm khắc

Kích thước (Measurements): 28.5 x 19.5 x 14.0 mm

Màu sắc (Color): Đỏ

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109799

Ngày (Date): 14/09/2021



Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Lắc tay

Tổng trọng lượng (Weight): 9.68 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Oval, facet

Kích thước (Measurements): (6.3 x 5.3) – (6.5 x 4.9) mm

Màu sắc (Color): Đỏ

Tăng cường

Độ tinh khiết (Transparency): Thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)

Kết luận (Conclusion): Saphir tự nhiên (Natural Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109800

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá

Tổng trọng lượng (Weight): 19.89 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 16.5 x 13.8 mm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Saphir tự nhiên (Natural Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109801

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá

Tổng trọng lượng (Weight): 16.57 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Oval, cabochon

Kích thước (Measurements): 17.5 x 13.3 mm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Saphir tự nhiên (Natural Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109802

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá

Tổng trọng lượng (Weight): 19.35 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 15.9 x 12.6 mm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Saphir tự nhiên (Natural Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109809

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 10,6 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Phật Di Lặc, chạm khắc
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 38,0 x 36,6 mm

Màu sắc (Color): Xanh

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Nephrit tự nhiên (Natural Nephrite)

Nhận xét (Comments): Tên thường gọi: Ngọc Bích

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109810

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 35,8 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Phật Di Lặc, chạm khắc
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 45,6$ mm

Màu sắc (Color): Đỏ cam

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong: Vân
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Jadeit tự nhiên (Natural Jadeite)

Nhận xét (Comments): Tên thường gọi: Cẩm Thạch Phi Thúy

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109811

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 11.4 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

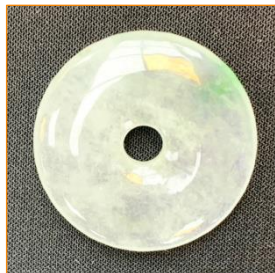
Hình dạng và kiểu chế tác: Đồng tâm, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 32 \text{ mm}$

Màu sắc (Color): Xanh
Tăng cường

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong: Vân
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Jadeit tự nhiên (Natural Jadeite)

Nhận xét (Comments): Tên thường gọi: Cẩm Thạch Phi Thúy

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109812

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 16,2 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

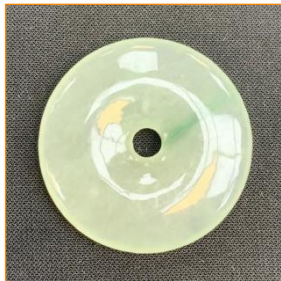
Hình dạng và kiểu chế tác: Đồng tâm, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 34,8$ mm

Màu sắc (Color): Xanh
Tăng cường

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong: Vân
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Jadeit tự nhiên (Natural Jadeite)

Nhận xét (Comments): Tên thường gọi: Cẩm Thạch Phi Thúy

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109813

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 98,5 ct

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Chạm khắc

Kích thước (Measurements): 28,5 x 42,1 mm

Màu sắc (Color): Đỏ

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features) Vân



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109814

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 203,5 ct

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Phật Di Lặc, chạm khắc
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 38,8 x 39,8 mm

Màu sắc (Color): Đỏ

Tăng cường

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109815

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 104,5 ct

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Phật, chạm khắc
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 32,4 x 42,6 mm

Màu sắc (Color): Đỏ

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109816

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Viên rời

Tổng trọng lượng (Weight): 19 ct

Số lượng (Quantity): 01 viên

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)

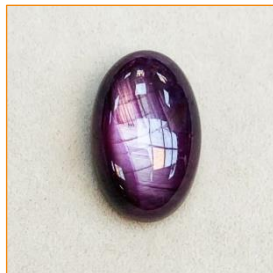
Kích thước (Measurements): 11,9 x 18,6 mm

Màu sắc (Color): Đỏ

Tăng cường

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109817

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Viên rời

Tổng trọng lượng (Weight): 24,6 ct

Số lượng (Quantity): 01 viên

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 14,9 x 18,1 mm

Màu sắc (Color): Đỏ

Tăng cường

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109818

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 141 ct

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, facet
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 8.4 \text{ mm}$

Màu sắc (Color): Đỏ

Tăng cường

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109819

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 519 ct

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, facet
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 16 \text{ mm}$

Màu sắc (Color): Đỏ

Tăng cường

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109820

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 90,7 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 16,4 \text{ mm}$

Màu sắc (Color): Đỏ

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong: Vân
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Tourmalin tự nhiên
(Natural Tourmaline)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109821

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 25,6 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 9,8 \text{ mm}$

Màu sắc (Color): Xanh

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Nephrit tự nhiên (Natural Nephrite)

Nhận xét (Comments): Tên thường gọi: Ngọc Bích

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109822

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 8,3 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 9,0$ mm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Hồ phách tự nhiên (Natural Amber)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109823

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 17,6 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Tròn, cabochon

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 8,5 \text{ mm}$

Màu sắc (Color): Vàng, trắng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features) Bao thể dạng kim que



Kết luận (Conclusion): Thạch anh tóc tự nhiên
(Natural Rutiled Quartz)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109824

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 21 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 8,7 \text{ mm}$

Màu sắc (Color): Vàng, đỏ, trắng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong: Bao thể dạng kim que
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Thạch anh tóc tự nhiên
(Natural Rutiled Quartz)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109825

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 67,2 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Hình trụ, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 13,7 mm

Màu sắc (Color): Vàng, trắng

Độ tinh khiết (Transparency): Trong – Bán trong

Đặc điểm bên trong: Bao thể dạng kim que
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Thạch anh tóc tự nhiên
(Natural Rutiled Quartz)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109826

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 70 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 15.6$ mm

Màu sắc (Color): Xanh, trắng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong: Bao thể dạng kim que
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Thạch anh tóc tự nhiên
(Natural Rutiled Quartz)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109827

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 65 g

Số lượng (Quantity): 01 đôi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 10 - 12 \text{ mm}$

Màu sắc (Color): Tím

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Thạch anh tím tự nhiên
(Natural Amethyst)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109828

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 56 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

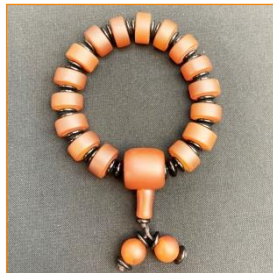
Hình dạng và kiểu chế tác: Bán xe, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 13,9 mm

Màu sắc (Color): Đỏ cam

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Mã não tự nhiên (Natural Agate)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109829

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 42,8 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Cabochon

Kích thước (Measurements): 6,6 – 20,0 mm

Màu sắc (Color): Xanh, tím, vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features) Vân



Kết luận (Conclusion): Mã não tự nhiên (Natural Agate)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109830

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 44 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Cabochon

Kích thước (Measurements): 8,4 – 39,0 mm

Màu sắc (Color): Xanh, tím, vàng, trắng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features) Vân



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Mã não tự nhiên (Natural Agate)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109831

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 4.45 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 16.1 x 13.2 mm

Màu sắc (Color): Xanh

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong: Vân
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Jadeit tự nhiên (Natural Jadeite)

Nhận xét (Comments): Tên thường gọi: Ngọc Sơn Thủy
Gắn trên vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109832

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 5,5 g (Mặt chủ: 4,2 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Cushion, facet
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 10,8 x 6,1 mm
Màu sắc (Color): Trắng
Độ tinh khiết (Transparency): Thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Tourmalin tự nhiên
(Natural Tourmaline)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn bạc

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109833

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 13,8 g (Mặt chủ: 7,4 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Cushion, facet
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 11,7 x 9,9 mm
Màu sắc (Color): Vàng
Độ tinh khiết (Transparency): Thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Saphir tự nhiên (Natural Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn vàng trắng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109834

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 2,4 g (Mặt chủ: 0,62 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, facet
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): $\varnothing = 5 \text{ mm}$
Màu sắc (Color): Vàng
Độ tinh khiết (Transparency): Thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Saphir tự nhiên (Natural Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109835

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 1,9 g (Mặt chủ: 0,72 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, facet
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 7,1 x 5,0 mm
Màu sắc (Color): Xanh
Độ tinh khiết (Transparency): Thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Saphir tự nhiên (Natural Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109836

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 3.7 g (Mặt chủ: 3.2 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 9,6 x 7,8 mm
Màu sắc (Color): Đen
Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Saphir sao tự nhiên
(Natural Star Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109837

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 17.26 g (Mặt chủ: 23 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 18.6 x 15.6 mm
Màu sắc (Color): Đen
Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Saphir sao tự nhiên
(Natural Star Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109838

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 10 g (Mặt chủ: 12 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 13.4 x 11.4 mm
Màu sắc (Color): Đen
Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Saphir sao tự nhiên
(Natural Star Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn bạc

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109839

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 13,6 g (Mặt chủ: 12,7 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 15,3 x 13,2 mm
Màu sắc (Color): Đỏ
Tăng cường
Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn bạc

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109840

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 4,2 g (Mặt chủ: 4,1 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 7,9 x 11,7 mm
Màu sắc (Color): Đỏ
Tăng cường
Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109841

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 4,2 g (Mặt chủ: 3.4 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Oval, facet
Kích thước (Measurements): 8,8 x 9,0 mm
Màu sắc (Color): Đỏ
Tăng cường
Độ tinh khiết (Transparency): Thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109851

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 4.15 g (Mặt chủ: 6 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 14.00 x 7.69 mm
Màu sắc (Color): Đỏ
Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109852

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 13.29 g (Mặt chủ: 9 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 12.5 x 10.5 mm
Màu sắc (Color): Đen
Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Saphir sao tự nhiên
(Natural Star Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109853

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 12.32 g (Mặt chủ: 2.7 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, facet
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 10.0 x 7.4mm
Màu sắc (Color): Xanh
Độ tinh khiết (Transparency): Thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Emerald tự nhiên (Natural Emerald)

Nhận xét (Comments): Tên thường gọi: Ngọc Lục Bảo
Gắn trên nhẫn vàng 10K

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109854

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 46.67 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Quan công, chạm khắc
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 4066 x 72.34 mm

Màu sắc (Color): Vàng, trắng

Độ tinh khiết (Transparency): Trong – Bán trong

Đặc điểm bên trong: Bao thể dạng kim que
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Thạch anh tóc tự nhiên
(Natural Rutilated Quartz)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109855

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 29.9 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 15.72$ mm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong: Bao thể dạng đĩa vảy
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Hồ phách tự nhiên (Natural Amber)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109856

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 127,63 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): $\varnothing = 20.06 \text{ mm}$

Màu sắc (Color): Đen

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Mã não tự nhiên (Natural Agate)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109857

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 49,34 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Bàn chữ nhật, cabochon
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 19,3 x 6,1mm

Màu sắc (Color): Đa sắc

Độ tinh khiết (Transparency): Trong – Bán trong

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Fluorit tự nhiên (Natural Fluorite)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109858

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá
Tổng trọng lượng (Weight): 22.43 g (Mặt chủ: 50 ct)
Số lượng (Quantity): 01 mẫu

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, cabochon
(Shape & cutting style)
Kích thước (Measurements): 20.6 x 17.8 mm
Màu sắc (Color): Trắng
Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang
Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn



Kết luận (Conclusion): Saphir tự nhiên (Natural Sapphire)

Nhận xét (Comments): Gắn trên nhẫn bạc

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)



VIET NAM UNION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY ASSOCIATIONS
INSTITUTE OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
GEM-GOLD IDENTIFICATION CENTER

CERTIFICATE OF SCIENCE-TECHNOLOGY No A-1692
ISSUED BY THE MINISTER OF SCIENCE AND TECHNOLOGY ON 20 DECEMBER 2017

ISO 9001:2015

GEM IDENTIFICATION REPORT

Report No: 2109869

Date: 14/09/2021



Descriptions

Type: Cut stone
Weights: 2.8 cts
Quantity: 01 pc

Test results

Shape & cutting style: Cushion, facet
Measurements: 8.61 x 6.58 x 6.22 mm
Color: Blue
Transparency: Transparent
Internal features:

Conclusion: Natural Spinel

Comments:

DIRECTOR

(Đã ký)



Website: www.vienire.vn

PhD. NGUYỄN VĂN THÀNH



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692
DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016
ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

Gem – Gold Identification Report

Số chứng thư (Report No.): 2109870

Ngày (Date): 14/09/2021

Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Viên rời

Tổng trọng lượng (Weight): 1.23 ct

Số lượng (Quantity): 01 viên

Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác:
(Shape & cutting style) Cushion, facet

Kích thước (Measurements): 6.80 x 5.12 x 3.89 mm

Màu sắc (Color): Trắng hồng phớt tím

Độ tinh khiết (Transparency): Trong

Đặc điểm bên trong:
(Internal features)



Kết luận (Conclusion): Saphir tự nhiên (Natural Sapphire)

Nhận xét (Comments):

VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)

(Đã ký)



Tra cứu thông tin tại: www.vienire.vn

TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)