



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.): 2600315**

**Ngày (Date): 31/01/2026**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Mẫu trưng bày

Tổng trọng lượng (Weight):

Số lượng (Quantity): 01 cặp

**Kết quả giám định (Test results)**

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

Kích thước (Measurements): 20 x 8 x 16 cm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:  
(Internal features)

**IRE chỉ chịu trách nhiệm kiểm định chất lượng sản phẩm, không chịu trách nhiệm về giá cả và mua bán.**



**Kết luận (Conclusion):** Ngọc Onyx tự nhiên (Natural Onyx)

**Nhận xét (Comments):** Thường gọi: Ngọc hoàng long

**Các thiết bị giám định được sử dụng**  
(Instruments used for identification)

|                                    |  |                                     |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Thử độ cứng (Hardness Testing) [x] | Kính hiển vi ngọc học (Microscope) [ ] | Cân tỷ trọng (Specific Gravity) [x] |
| Đèn cực tím (U.V Lamp) [ ]         | Khúc xạ kế (Refractometer) [ ]         | Phổ kế (Spectrometer) [ ]           |
| Phân cực kế (Polariscope) [ ]      | Tính đa sắc (Dichroscope) [x]          | Thiết bị khác (Others) [x]          |

**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**



**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)**

Tra cứu thông tin tại: [www.vienire.vn](http://www.vienire.vn)