



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.): 2508259**

**Ngày (Date): 02/07/2025**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Mẫu trưng bày

Tổng trọng lượng (Weight):

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

**Kết quả giám định (Test results)**

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

Kích thước (Measurements): 30 x 10 x 28 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 Marble tự nhiên (Natural Onyx Marble)

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

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

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

**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**



**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)**

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