

보석감별서

Report of Gem Identification

No: 444

Date: Jun 20, 2017

鑑別書 : 寶石이 어느 種에 속하는지와 天然石, 合成石 등을 구별하고 合成寶石이면 어떤 處理가 되어 있는지의 여부를 判別하여 기록한 것임.

Report : A report is a document which shows features of a gemstone ; a report identifies the species of the stone, decides whether the stone is natural or synthetic, and distinguishes what treatment is added to the stone in case it is natural.

외관검사 APPEARANCE TEST

색 · 투명도
Color · Transparency Orange Brown, TP

형태
Cutting Tumbled

사이즈
Size 2.50-6.20-2.10 mm



감별 결과 CONCLUSION

보석명
Variety 아게이트

광물명
Group / Species AGATE

보조석
Side stones *

비고
Note *

주해
Comments UV.F : 대부분 무반응
SG : 2.55-2.70
RI : 1.53(S)

중량
Weight * cts.

검사 항목 TESTS

굴절율
Refractive index

비중
Specific gravity

다색성
Pleochroism

형광성
Fluorescence

분광성
Absorption spectrum



편광성
Polariscope test

컬러필터 검사
Color filter test

확대검사
Magnification



차보석감정원

CHA Gemological Laboratory



보석공학박사 : 차 남 호 (Ph.D)
President : Cha Nam-Ho



AG-K : Authorized Gemologist - Korea
GG-GIA : Graduate Gemologist - Gemological Institute of America
M. V : Master Valuer, U.S.A

Graded by : 이 유 림 (AG-K, MV)
Lee Yu-Lim