

亞洲寶石學院及鑑定有限公司
ASIAN GEMMOLOGICAL INSTITUTE
AND LABORATORY LIMITED

香港九龍尖沙咀加拿芬道18號恒生尖沙咀大廈7樓707-8

707-8, 7/F, Hang Seng Tsimshatsui Building,

18 Carnarvon Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong.

Tel: (852) 2723 0429 Fax: (852) 2367 5201 Email: agil@agil.com.hk Website: www.agil.com.hk

寶石鑑定報告書

GEM IDENTIFICATION REPORT

To whom it may concern

No.: L-1608-079216

Date: 2016-08-11

測試石的描述 Description of the test stone

數量 : 1
形狀 : 橢圓形
琢磨 : 刻面
顏色 : 紅色
透明度 : 透明
重量 (克拉) : 0.89
尺寸 (毫米) : 6.83 x 4.23 x 3.16

測試資料 Test Data

折射率 : 1.764 - 1.772
雙折射率 : 0.008
比重 : 4.00
濾色鏡 : 鮮紅色
可見光譜 : 紅寶石光譜
紫外線長波螢光 : 紅寶石
紫外線短波螢光 : 弱紅色
顯微鏡 : 惰性
紅外線光譜儀 : 羽狀紋
FTIR Spectrometer : 紅寶石譜圖

評語 : N - H (Not heated)

使用儀器 Instruments employed

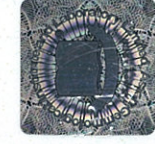
電子天秤 : Electronic Balance
紫外線螢光燈 : Ultra-violet Lamp
切爾西濾色鏡片 : Chelsea Colour Filter
靜水比重量稱 : Hydrostatic Balance
立體顯微鏡 : Stereoscopic Microscope
分光鏡 (光譜儀) : AGIL Spectroscope
折射儀 (折光機) : AGIL Refractometer
紅外反射光譜儀 : Infrared Reflection Spectrometer

鑑定結論 : 天然紅寶石 [剛玉]

Conclusion : Natural Ruby [Corundum]

ORIGINAL No.: L-1608-079216

Tested by 測試者簽署 :



證書覆核

Verification

莫偉基 MOK Wai-Kei Dominic

MSc, FGA, DGA, FGAA

地質學碩士 Geologist / 首席寶石鑑定師 Principal Gemmologist

NOTICE : IMPORTANT NOTES ON REVERSE

彩色照片只顯示測試石的形狀
Colour photo shows the shape of test stone only

