



INTERNATIONAL  
GEMOLOGICAL  
INSTITUTE

ELECTRONIC COPY

LABORATORY GROWN DIAMOND REPORT

September 16, 2025

IGI Report Number **LG729598409**

Description **LABORATORY GROWN DIAMOND**

Shape and Cutting Style **ROUND BRILLIANT**

Measurements **11.01 - 11.08 X 6.73 MM**

**GRADING RESULTS**

Carat Weight **5.05 CARATS**

Color Grade **E**

Clarity Grade **VS 1**

Cut Grade **IDEAL**

**ADDITIONAL GRADING INFORMATION**

Polish **EXCELLENT**

Symmetry **EXCELLENT**

Fluorescence **NONE**

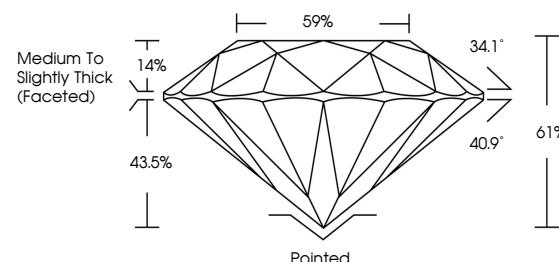
Inscription(s) **IGI LG729598409**

Comments: This Laboratory Grown Diamond was created by Chemical Vapor Deposition (CVD) growth process.

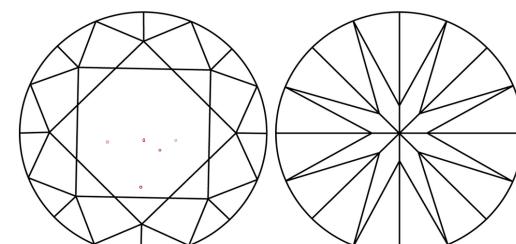
Type Ila

LG729598409  
Report verification at [igi.org](https://igi.org)

**PROPORTIONS**



**CLARITY CHARACTERISTICS**



**KEY TO SYMBOLS**

Red symbols indicate internal characteristics.

Green symbols indicate external characteristics.

LABORATORY GROWN DIAMOND REPORT



September 16, 2025

IGI Report Number

**LG729598409**

Description **LABORATORY GROWN DIAMOND**

**ROUND BRILLIANT**

Shape and Cutting Style **ROUND BRILLIANT**

**11.01 - 11.08 X 6.73 MM**

**GRADING RESULTS**

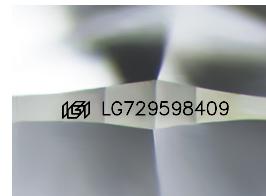
Carat Weight **5.05 CARATS**

**E**

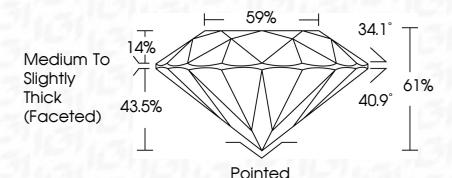
Color Grade **VS 1**

**IDEAL**

Clarity Grade **IDEAL**



Sample Image Used



**ADDITIONAL GRADING INFORMATION**

Polish **EXCELLENT**

**EXCELLENT**

Symmetry **NONE**

**NONE**

Fluorescence **IGI LG729598409**

Inscription(s) **Comments: This Laboratory Grown Diamond was created by Chemical Vapor Deposition (CVD) growth process.**

Type Ila

**COLOR**

D	E	F	G	H	I	J	Faint	Very Light	Light
---	---	---	---	---	---	---	-------	------------	-------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**CLARITY**

IF	VVS <sup>1-2</sup>	VS <sup>1-2</sup>	SI <sup>1-2</sup>	I <sup>1-3</sup>
----	--------------------	-------------------	-------------------	------------------

--	--	--	--	--

Internally Flawless	Very Very Slightly Included	Very Slightly Included	Slightly Included	Included
---------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------	----------

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--