



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **29332**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>0588</b>	<b>YODO LUGOL</b> <b>Colorante para tinción de Gram</b> <b>(Concentrado)</b>	<b>7553-56-2</b> <b>7681-11-0</b> <b>64-17-5</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivos</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>25 / 10 / 2019</b>	<b>Octubre 2029</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Yodo (I <sub>2</sub> )	7.1 %	6.8 – 7.5 %
Yoduro de potasio (KI)	5.1 %	4.7 – 5.5 %
Alcohol etílico	82.7 %	82.5 – 88.5 %

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.