



## Estándares de conductividad

| Código producto | Nombre del producto             | Contenido | Valor medido @20°C | Valor medido @25°C |
|-----------------|---------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| CL03.1150.0500  | Cloruro de potasio 0.0006 mol/l | 500 ml    | 75.80 $\mu$ S      | 84 $\mu$ S         |
| CL03.1133.0500  | Cloruro de potasio 0.001 mol/l  | 500 ml    | 133 $\mu$ S        | 147 $\mu$ S        |
| CL03.1101.0500  | Cloruro de potasio 0.01 mol/l   | 500 ml    | 1278 $\mu$ S       | 1413 $\mu$ S       |
| CL03.1102.1000  | Cloruro de potasio 0.02 mol/l   | 1 l       | 2542 $\mu$ S       | 2765 $\mu$ S       |
| CL03.1108.1000  | Cloruro de potasio 0.1 mol/l    | 1 l       | 11.67 mS           | 12.88 mS           |
| CL03.1124.0500  | Cloruro de potasio 0.2 mol/l    | 500 ml    | 22.4 mS            | 24.7 mS            |
| CL03.1104.1000  | Cloruro de potasio 1 mol/l      | 1 l       | 102.1 mS           | 111.8 mS           |

| Valor medido @25°C |  |        |  |  |
|--------------------|--|--------|--|--|
| CL03.1127.0500     | Solución de cloruro de potasio 5 $\mu$ S         | 500 ml |  |  |
| CL03.1135.0500     | Solución de cloruro de potasio 10 $\mu$ S        | 500 ml |  |  |
| CL03.1136.0500     | Solución de cloruro de potasio 20 $\mu$ S        | 500 ml |  |  |
| CL03.1128.0500     | Solución de cloruro de potasio 25 $\mu$ S        | 500 ml |  |  |
| CL03.1134.0500     | Solución de cloruro de potasio 50 $\mu$ S        | 500 ml |  |  |
| CL03.1119.0500     | Solución de cloruro de potasio 100 $\mu$ S       | 500 ml |  |  |
| CL03.1137.0500     | Solución de cloruro de potasio 200 $\mu$ S       | 500 ml |  |  |
| CL03.1121.0500     | Solución de cloruro de potasio 500 $\mu$ S       | 500 ml |  |  |
| CL03.1138.0500     | Solución de cloruro de potasio 1.000 $\mu$ S     | 500 ml |  |  |
| CL03.1139.0500     | Solución de cloruro de potasio 5.000 $\mu$ S     | 500 ml |  |  |
| CL03.1140.0500     | Solución de cloruro de potasio 10.000 $\mu$ S    | 500 ml |  |  |
| CL03.1141.0500     | Solución de cloruro de potasio 20.000 $\mu$ S    | 500 ml |  |  |
| CL03.1142.0500     | Solución de cloruro de potasio 50.000 $\mu$ S    | 500 ml |  |  |
| CL03.1143.0500     | Solución de cloruro de potasio 100.000 $\mu$ S   | 500 ml |  |  |
| CL03.1144.0500     | Solución de cloruro de potasio 150.000 $\mu$ S   | 500 ml |  |  |
| CL03.1145.0500     | Solución de cloruro de potasio 200.000 $\mu$ S   | 500 ml |  |  |
| CL03.1146.0500     | Solución de cloruro de potasio 300.000 $\mu$ S   | 500 ml |  |  |
| CL03.1147.0500     | Solución de cloruro de hidrógeno 350.000 $\mu$ S | 500 ml |  |  |
| CL03.1148.0500     | Solución de cloruro de hidrógeno 450.000 $\mu$ S | 500 ml |  |  |
| CL03.1149.0500     | Solución de cloruro de hidrógeno 500.000 $\mu$ S | 500 ml |  |  |

¡Tenemos las soluciones!



**SERVIQUIMIA**  
YOUR LAB PARTNER

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Todos nuestros productos disponen de un certificado de análisis que puede descargarse de nuestro sitio web.

## INCERTIDUMBRE

La incertidumbre de nuestros patrones de conductividad es de  $\pm 1\%$ .

## TRAZABILIDAD

Nuestros patrones de conductividad son trazables al NIST.

## TEMPERATURA

Nuestro CoA muestra los valores de conductividad entre 5°C y 40 °C en intervalos de 5°C siempre que estén disponibles.

## FECHA DE CADUCIDAD

Nuestros patrones de conductividad tienen una fecha de caducidad de hasta 3 años después de la fecha de producción.



## Product Analysis Certificate

Art.Nr.: CL03.1108 Lot Nr.: 28.3941509  
Potassium chloride 0.1 mol/l (Conductivity standard)  
LF Standard 11.67 mS/cm @ 20°C - 12.88 mS/cm @ 25°C ( $\pm 1\%$ )  
Measured value: (12,88  $\pm$  0,13) mS/25°C  
Use: For laboratory use, LF measurements  
Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 999b

### Specifications:

5°C - 8.22 mS/cm  
10°C - 9.33 mS/cm  
15°C - 10.48 mS/cm  
20°C - 11.67 mS/cm  
25°C - 12.88 mS/cm  
30°C - 14.12 mS/cm  
35°C - 15.38 mS/cm  
40°C - 16.67 mS/cm

Chemist: Luis Bianchi

Date of release: 28 September 2020  
Expires: Sep-2023  
Version: 1

CHEM-LAB NV  
Industriezone "De Arend" 2 B-8210 ZEDELGEM - BELGIUM  
Tel.: +32 50 28 83 20 Fax.: +32 50 78 26 54 e-mail: info@chem-lab.be Web: www.chem-lab.be  
Page 1 of 1 Analysis 20200227