

D(-)-Mannitol for bacteriology AGR ACS
D(-)-Manitol para bacteriología AGR ACS
D(-)-Mannitol pour bactériologie AGR ACS

D(-)-Mannite
D(-)-Manita

MW: 182,17 CAS: 69-65-8 EC: 200-711-8 Taric code: 29054300

C₆H₁₄O₆

P102-P202

SPECIFICATIONS:

Assay / Pureza / Pureté : ≥ 99.0%

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES:

Melting range	165 - 169 °C
Specific rotation	24 ± 1 °
Loss on drying (105°C)	≤ 0.05 %
Insoluble matter	≤ 0.01 %
Acidity (CH ₃ COOH)	≤ 0.005 %
Reducing sugars (C ₆ H ₁₂ O ₆)	≤ 0.05 %
Sulphated ash	≤ 0.02 %
Cl ⁻	≤ 0.001 %
SO ₄	≤ 0.005 %
As	≤ 0.0001 %
Substances darkened by H ₂ SO ₄	Passes test
Ca	≤ 0.001 %
Cu	≤ 0.0005 %
Fe	≤ 0.0005 %
Pb	≤ 0.0005 %
D(-)-Sorbitol (GC)	≤ 1.0 %

Note:

Material Safety Data Sheets and Certificates of Analysis are downloadable free of charge at www.labbox.com. Disclaimer: labkem chemical products are exclusively for laboratory use and by instructed and experienced users. These chemical products may be dangerous, so please follow instructions mentioned on the Material Safety Data Sheets. Due to shipping restrictions or local/national regulations, all products may not be available in all countries or for some particular customers.

Nota:

Fichas de Seguridad y Certificados de Análisis disponibles gratuitamente en www.labbox.com. Atención: los productos químicos son para uso exclusivo de laboratorio y reservados sólo para uso profesional por parte de usuarios debidamente formados y cualificados. Los productos químicos son peligrosos, respete las instrucciones indicadas en la Ficha de Seguridad. Debido a restricciones en el transporte o a normativas especiales aplicables, ciertos productos químicos pueden no estar disponibles en todos los mercados o para todas las tipologías de clientes.

Remarque:

Fiches de Sécurité et Certificats d'Analyses téléchargeables sur www.labbox.fr. Attention : les produits chimiques labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des utilisateurs formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité. En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.