

D-(+)-GLUCOSA ANHIDRA, REACTIVO ANALÍTICO A.C.S.

Código: ACS04950

CAS: 50-99-7

LÍNEA: Reactivos Analíticos.

CALIDAD: A.C.S.

Fórmula

$C_6H_{12}O_6$

Masa molar

180.16 g/mol

Apariencia

Polvo blanco

Especificaciones:

Rotación específica $[\alpha]^{25^\circ}$

+ 52.5° a 53.0°

Materia insoluble

0.005% max.

Pérdida al secado

0.2% max.

Residuo de ignición

0.02% max.

Ácido titulable

0.002 meq/g

Cloruro (Cl)

0.01% max.

Sulfato y Sulfito (SO_4)

0.005% max.

Almidón –No aparece color azul–

Pasa prueba

Metales pesados (como Pb)

5 ppm max.

Hierro (Fe)

5 ppm max.



QFB. CARLOS I. LOPEZ BORGES
GERENTE CONTROL DE CALIDAD
CÉDULA PROFESIONAL: 6602550