

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1428

Methanol für LC-MS
min. 99,95 % CH₃OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Siedepunkt	65 °C
Flammpunkt	11 °C
Dichte	0,7914 g/ml
Mol.-Gewicht	32,04 g/mol
Gehalt (GC)	min. 99,95 %
Brechungsindex (20 °C)	1,327–1,331
Wasser (KF)	max. 200 mg/kg
Nichtflüchtige Substanzen	max. 2 mg/kg
Freie Säure	max. 0,0003 meq/g
Freie Alkali	max. 0,00006 meq/g
UV-Transmission bei 210 nm	min. 30,0 %
UV-Transmission bei 225 nm	min. 65,0 %
UV-Transmission bei 235 nm	min. 85,0 %
UV-Transmission bei 250 nm	min. 95,0 %
UV-Transmission bei min. 260 nm	min. 98,0 %
Fluoreszenz(Chinin) bei 254 nm	max. 1 ppb
Fluoreszenz (Chinin) bei 365 nm	max. 1 ppb
HPLC Gradient (Peak) bei 235 nm	max. 2 mAU
HPLC Gradient (Peak) bei 254 nm	max. 1 mAU
Aluminium (Al)	max. 0,000005 %
Eisen (Fe)	max. 0,000005 %
Natrium (Na)	max. 0,000005 %

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1428

Methanol für LC-MS
min. 99,95 % CH₃OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Calcium (Ca)	max. 0,000005 %
Magnesium (Mg)	max. 0,000005 %
Kalium (K)	max. 0,000005 %
Sensitive Verunreinigungen (Reserpin)	max. 100 ppb
Farbe (Hazen)	max. 10
Identität (IR)	entspricht
Filtriert durch 0,1 µm	