

Technisches Datenblatt

Art-Nr.: 1485

Methanol absolut, UHPLC / MS,
min. 99,95 % CH₃OH
gefiltriert durch 0,1 µm abgefüllt unter Inertgas

Für Laboreinsatz geeignet

Parameter	Wert
Aussehen	farblose klare Flüssigkeit
Dichte	0,791 g/ml
Mol.- Gewicht	32,04 g/mol
Siedepunkt	64,7 °C
Schmelzpunkt	- 98 °C
Gehalt (GC)	min. 99,95 %
Wasser (KF)	max. 0,03 %
Nichtflüchtige Substanzen	max. 0,0001 % w/w
LC-MS Eignung	< 30 ppb Reserpin
A 210 nm	max. 0,40 AU
A 220 nm	max. 0,20 AU
A 230 nm	max. 0,10 AU
A 254 nm	max. 0,02 AU
F 254 nm (als Chinin)	max. 0,5 ppb
F 365 nm (als Chinin)	max. 0,5 ppb
Gradiententest 220 nm	max. 4 mAU
Gradiententest 235 nm	max. 2 mAU
Acidität	max. 0,0004 meq/g
Alkalinität	max. 0,0001 meq/g
Calcium (Ca)	max. 50 ppb
Kalium (K)	max. 50 ppb

Natrium (Na)	max. 100 ppb
Eisen (Fe)	max. 20 ppb
Magnesium (Mg)	max. 20 ppb
Aluminium (Al)	max. 20 ppb
Blei (Pb)	max. 20 ppm