

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2645

Acetonitril LC-MS + 0,1 % Ameisensäure
min. 99,5 % CH₃CN

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Siedepunkt	80 – 82,5 °C
Molare Masse	41,05 g/mol
Farbe (APHA)	max. 10
Acidität (CHOOH)	0,095 - 0,105 %
HPLC gradient (peak) bei 254 nm	max. 50 mAU
UV Transmission bei 210 nm	min. 5,0 %
UV Transmission bei 230 nm	min. 15,0 %
UV Transmission bei 254 nm	min. 90,0 %
Gehalt (CPG)	min. 99,5 %
Sensitive Verunreinigungen (Reserpin)	max. 50 ppb
Aluminium (Al)	max. 0,5 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,5 ppm
Calcium (Ca)	max. 0,5 ppm
Magnesium (Mg)	max. 0,5 ppm
Natrium (Na)	max 2 ppm
Kalium (K)	max. 0,5 ppm