

# Technisches Datenblatt

Art-Nr. 455

Wasser für LC-MS

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Dichte	1,00 g/ml
Mol.-Gewicht	18,02 g/mol
Schmelzpunkt	0 °C
Siedepunkt	100 °C
HPLC gradient test	entspricht
HPLC gradient (peak) bei 210 nm	max. 5 mAU
HPLC gradient (peak) bei 254 nm	max. 1,0 mAU
Abdampfrückstand	max. 0,5 mg/kg
Gesamter organische Kohlenstoff (TOC)	max. 100 ppb
Aluminium (Al)	max. 0,000005 %
Eisen (Fe)	max. 0,000005 %
Calcium (Ca)	max. 0,000005 %
Magnesium (Mg)	max. 0,000005 %
Natrium (Na)	max. 0,00001 %
Kalium (K)	max. 0,000005 %
Sensitive Verunreinigungen (Reserpin)	max. 100 ppb
Leitfähigkeit	max. 0,1 µS/cm
Filteriert durch 0,2 µm	