

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 456

Wasser mit 0,1 % Ameisensäure für LC-MS

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °)	1,000 g/ml
Schmelzpunkt	0 °C
Siedepunkt	100 °C
Farbe (APHA)	max. 10
Acidität (CHOOH)	0,095–0,105 %
HPLC gradient (peak) bei 210 nm	max. 50 mAU
HPLC gradient (peak) bei 254 nm	max. 10 mAU
UV-Transmission bei 210 nm	min. 5,0 %
UV-Transmission bei 230 nm	min. 45,0 %
UV-Transmission bei 254 nm	min. 99,0 %
pH (20 °C)	2,6–2,8
Sensitive Verunreinigungen (Reserpin)	max. 50 ppb
Aluminium (Al)	max. 20 ppb
Eisen (Fe)	max. 30 ppb
Calcium (Ca)	max. 50 ppb
Magnesium (Mg)	max. 20 ppb
Natrium (Na)	max. 100 ppb
Kalium (K)	max. 50 ppb