

# Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 470

Wasser für UHPLC-MS  
H<sub>2</sub>O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Dichte	1,00 g/ml
Molare Masse	18,01 g/mol
Schmelzpunkt	0,0 °C
Siedepunkt	100,0 °C
Abdampfrückstand	max. 0,0001 % w/w
UHPLC-MS Eignungstest (Reserpin)	max. 30 ppb
Fluoreszenz (als Chinin) bei 254 nm	max. 0,30 ppb
Fluoreszenz (als Chinin) bei 365 nm	max. 0,30 ppb
Gradiententest bei 210 nm	max. 1 mAU
Gradiententest bei 254 nm	max. 0,5 mAU
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	max. 10 ppb
Acidität	max. 0,00004 meq/g
Alkalität	max. 0,00004 meq/g
Aluminium (Al)	max. 20 ppb
Calcium (Ca)	max. 50 ppb
Eisen (Fe)	max. 20 ppb
Kalium (K)	max. 50 ppb
Magnesium (Mg)	max. 20 ppb
Natrium (Na)	max. 100 ppb
Blei (Pb)	max. 20 ppb
Widerstand	18,2 – 30 MΩcm
Filtriert durch 0,1 µm	
Abgefüllt unter Inertgas	