

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 1179

2-Propanol für UHPLC-MS (min. 99,95 %)
 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte	0,785 g/ml
Molare Masse	60,10 g/mol
Schmelzpunkt	-89 °C
Siedepunkt	81 - 83 °C
CAS-Nr.	67-63-0
Gehalt (GC, auf Trockenmasse bezogen)	99,95 - 100,0 %
Farbe (APHA)	max. 5
Abdampfrückstand	max. 0,0001 % w/w
Wasser (KF)	max. 0,05 % w/w
Acidität (als CH_3COOH)	max. 0,001 %
Alkalität (als NH_3)	max. 0,0001 %
LC-MS Eignungstest (Reserpin)	max. 20 ppb
Gradiententest bei 235 nm	max. 1,0 mAU
Gradiententest bei 254 nm	max. 1,0 mAU
Fluoreszenz (als Chinin) bei 254 nm	max. 0,5 ppb
Fluoreszenz (als Chinin) bei 365 nm	max. 0,5 ppb
UV-Transmission bei 220 nm	min. 80 %
UV-Transmission bei 230 nm	min. 90 %
UV-Transmission bei 250 nm	min. 99 %
Silber (Ag)	max. 50 ppb
Aluminium (Al)	max. 20 ppb
Barium (Ba)	max. 50 ppb
Bismut (Bi)	max. 50 ppb
Calcium (Ca)	max. 50 ppb

Seite 1/2

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstr. 4 – 6
 D-71272 Renningen
 Tel.: +49 7159 1637-0
 Fax: +49 7159 1637-710
 renningen@thgeyer.de
 www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
 IBAN DE85600501010002036302
 Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
 IBAN DE32600100700000020708
 Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
 IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
 Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
 Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
 Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
 Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher
 Oliver-Alexander Geyer / André Meise



TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 1179

2-Propanol für UHPLC-MS (min. 99,95 %)
 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Cadmium (Cd)	max. 50 ppb
Kobalt (Co)	max. 20 ppb
Chrom (Cr)	max. 20 ppb
Eisen (Fe)	max. 20 ppb
Kalium (K)	max. 50 ppb
Lithium (Li)	max. 50 ppb
Magnesium (Mg)	max. 20 ppb
Mangan (Mn)	max. 20 ppb
Molybdän (Mo)	max. 50 ppb
Natrium (Na)	max. 50 ppb
Nickel (Ni)	max. 20 ppb
Blei (Pb)	max. 20 ppb
Zinn (Sn)	max. 50 ppb
Strontium (Sr)	max. 50 ppb
Zink (Zn)	max. 50 ppb
Filtriert durch 0,1 µm	
Abgefüllt unter Inertgas	