

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 452

Wasserstoffperoxid 30 % VLSI
30,0–32,0 % w/w H₂O₂

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte	1,13 g/ml
Mol.-Gewicht	34,01 g/mol
Schmelzpunkt	-26 °C
Siedepunkt	107 °C
Farbe (APHA)	max. 5
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	max. 20 ppm
Chlorid (Cl)	max. 0,03 ppm
Phosphat (PO ₄)	max. 0,1 ppm
Sulfat (SO ₄)	max. 0,1 ppm
Acidität	max. 0,6 meq/g
Silber (Ag)	max. 1 ppb
Aluminium (Al)	max. 1 ppb
Arsen (As)	max. 1 ppb
Gold (Au)	max. 1 ppb
Bor (B)	max. 1 ppb
Barium (Ba)	max. 1 ppb
Beryllium (Be)	max. 1 ppb
Bismut (Bi)	max. 1 ppb
Calcium (Ca)	max. 1 ppb
Cadmium (Cd)	max. 1 ppb
Kobalt (Co)	max. 1 ppb
Chrom (Cr)	max. 1 ppb

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 452

Wasserstoffperoxid 30 % VLSI
30,0–32,0 % w/w H₂O₂

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Kupfer (Cu)	max. 1 ppb
Eisen (Fe)	max. 1 ppb
Gallium (Ga)	max. 1 ppb
Germanium (Ge)	max. 1 ppb
Kalium (K)	max. 1 ppb
Lithium (Li)	max. 1 ppb
Magnesium (Mg)	max. 1 ppb
Mangan (Mn)	max. 1 ppb
Molybdän (Mo)	max. 1 ppb
Natrium (Na)	max. 1 ppb
Niob (Nb)	max. 1 ppb
Nickel (Ni)	max. 1 ppb
Blei (Pb)	max. 1 ppb
Antimon (Sb)	max. 1 ppb
Zinn (Sn)	max. 1 ppb
Strontium (Sr)	max. 1 ppb
Tantal (Ta)	max. 1 ppb
Titan (Ti)	max. 1 ppb
Thallium (Tl)	max. 1 ppb
Vanadium (V)	max. 1 ppb
Zink (Zn)	max. 1 ppb
Zirkonium (Zr)	max. 1 ppb
Partikelanzahl >0,5 µm	max. 150 P/ml
Partikelanzahl >1,0 µm	max. 25 P/ml