

Specification

Item number:	9790		
Hydrogen peroxide 30 %			
30 %, VLSI Grade			
CAS No.:	7722-84-1	print date:	09.05.2017
formula:	H ₂ O ₂		
density:	~1,11		
molecular weight:	34,01 g/mol		

Guarantee analysis

Assay	30-31 %
Bead number (≥0,5 µm)	≤250 p/ml
Colour (APHA)	≤10
Ammonium (NH ₄)	≤0,0001 %
Chloride (Cl)	≤0,00005 %
Nitrate (NO ₃)	≤0,0002 %
Phosphate (PO ₄)	≤0,00005 %
Sulphate (SO ₄)	≤0,0001 %
Ash content	≤0,0005 %
Acidity (as H ₂ SO ₄)	≤0,002
TOC (Total Organic Carbon)	≤0,002 %
Aluminium (Al)	≤30 ppb
Antimony (Sb)	≤10 ppb
Arsenic (As)	≤10 ppb
Barium (Ba)	≤10 ppb
Beryllium (Be)	≤10 ppb
Bismuth (Bi)	≤20 ppb
Lead (Pb)	≤10 ppb
Boron (B)	≤20 ppb
Cadmium (Cd)	≤10 ppb
Calcium (Ca)	≤50 ppb
Chromium (Cr)	≤10 ppb
Iron (Fe)	≤30 ppb
Gallium (Ga)	≤10 ppb
Gold (Au)	≤20 ppb
Potassium (K)	≤20 ppb
Cobalt (Co)	≤10 ppb
Copper (Cu)	≤10 ppb
Lithium (Li)	≤10 ppb
Magnesium (Mg)	≤20 ppb
Manganese (Mn)	≤10 ppb
Molybdenum (Mo)	≤10 ppb
Sodium (Na)	≤50 ppb
Nickel (Ni)	≤10 ppb
Silver (Ag)	≤10 ppb
Strontium (Sr)	≤10 ppb
Tantal (Ta)	≤20 ppb

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Lothar Haidmann



Specification

Thallium (Tl)	≤20 ppb
Titanium (Ti)	≤10 ppb
Vanadium (V)	≤10 ppb
Zinc (Zn)	≤20 ppb
Tin (Sn)	≤20 ppb
Zirconium (Zr)	≤10 ppb

Our products are tested for laboratory use only.
The stated information refers to the current status of product quality.
We reserve the right to implement necessary changes.

U. Jeckel
Quality Assurance

S.Hildebrandt
Quality Management

This document is computer printout and has therefore not been signed by hand.

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Lothar Haidmann

