

Spezifikation

Artikelnummer: HN43

Wasser

ROTISOLV® Ultra LC-MS

CAS-Nummer: 7732-18-5

Druckdatum: 01.01.2024

Formel: H₂O

Dichte: 1

Molekulargewicht: 18,02 g/mol

Garantieanalyse

Spez. elektr. Widerstand (z. Zt. d. Herstellung)	≥18,2 MΩ*cm
Freie Säure (als CH₃COOH)	≤0,0002 %
Freies Alkali (als NH₃)	≤0,00005 %
Nichtflüchtige Anteile	≤0,0001 %
TOC (Total Organic Carbon)	≤10 ppb
Aluminium (Al)	≤20 ppb
Calcium (Ca)	≤100 ppb
Eisen (Fe)	≤30 ppb
Kalium (K)	≤50 ppb
Magnesium (Mg)	≤20 ppb
Natrium (Na)	≤100 ppb

Fluoreszenz (als Chinin):

254 nm	≤0,3 ppb
365 nm	≤0,3 ppb

Gradiententest UV-Absorption des größten eluierten Peaks:

210 nm	≤0,003 AU
254 nm	≤0,0003 AU

Durch 0,1 µm Membran filtriert und unter Schutzgas abgefüllt.

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

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. Geschäftsführer: André Houdelet

