

Spezifikation

Artikelnummer: AE72

Wasser

ROTISOLV® LC-MS Grade

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)	≤0,001 %
Freies Alkali (als NH₃)	≤0,0005 %
Nichtflüchtige Anteile	≤0,0001 %
230 nm	≥99 %
200 nm	≥95 %
Aluminium (Al)	≤0,05 ppm
Calcium (Ca)	≤0,05 ppm
Eisen (Fe)	≤0,05 ppm
Kalium (K)	≤0,05 ppm
Magnesium (Mg)	≤0,05 ppm
Natrium (Na)	≤0,05 ppm
LC-MS Eignungstest	entspricht

Fluoreszenz (als Chinin):

254 nm	≤0,5 ppb
365 nm	≤0,5 ppb

Gradiententest UV-Absorption des größten eluierten Peaks:

210 nm	≤3,0 mAU
365 nm	≤1,0 mAU

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

