

Spezifikation

Artikelnummer: CP05

Wasser mit 0,1 % Trifluoressigsäure

ROTISOLV® LC-MS Grade

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel: H₂O

Dichte: 1,00

Molekulargewicht: 18,01 g/mol

Garantieanalyse

Trifluoressigsäure (v/v)	0,095-0,105 %
pH-Wert	1,8-2,0
254 nm	≥98 %
230 nm	≥85 %
210 nm	≥25 %
LC-MS Eignungstest	entspricht

Gradiententest:

210 nm	≤0,05 AU
254 nm	≤0,01 AU

Spurenelemente:

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

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

