

Spezifikation

Artikelnummer: 0739

Tetrahydrofuran

ROTISOLV® ≥99,9 %, Ultra LC-MS, unstabilisiert

CAS-Nummer: 109-99-9

Druckdatum: 01.01.2024

Formel: C₄H₈O

Dichte: 0,88

Molekulargewicht: 72,11 g/mol

Garantieanalyse

Gehalt (GC)	≥99,9 %
Farbe (APHA)	≤10
Wasser (KF)	≤0,02 %
Acidität (als CH ₃ COOH)	≤0,002 %
Alkalität (als NH ₃)	≤0,0005 %
Abdampfrückstand	≤0,0001 %
Aluminium (Al)	≤20 ppb
Calcium (Ca)	≤50 ppb
Eisen (Fe)	≤20 ppb
Kalium (K)	≤50 ppb
Magnesium (Mg)	≤20 ppb
Natrium (Na)	≤50 ppb

Durchlässigkeit:

310 nm	≥99 %
280 nm	≥95 %
275 nm	≥90 %
265 nm	≥80 %

Fluoreszenz (als Chinin):

254 nm	≤1 ppb
365 nm	≤1 ppb

Gradiententest:

254 nm	≤0,01 AU
280 nm	≤0,003 AU

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

