

Spezifikation

Artikelnummer: 3153

Aceton

ROTISOLV® ≥99,9 %, LC-MS Grade

CAS-Nummer: 67-64-1

Druckdatum: 01.01.2024

Formel: C₃H₆O

Dichte: 0,79

Molekulargewicht: 58,08 g/mol

Garantieanalyse

Gehalt (GC)	≥99,9 %
Farbe (APHA)	≤10
Acidität	≤0,0002 meq/g
Alkalität	≤0,0002 meq/g
Abdampfrückstand	≤0,0001 %
Wasser (KF)	≤0,2 %
LC-MS Eignungstest	entspricht

Durchlässigkeit:

350 nm	≥98 %
342 nm	≥90 %
339 nm	≥80 %

Gradiententest UV-Absorption des größten eluierten Peaks:

345 nm	≤0.0005 AU
--------	------------

Spurenelemente:

Al (Aluminium)	≤0,05 ppm
Ca (Calcium)	≤0,05 ppm
Fe (Eisen)	≤0,05 ppm
K (Kalium)	≤0,05 ppm
Mg (Magnesium)	≤0,05 ppm
Na (Natrium)	≤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

