

Spezifikation

Artikelnummer: AE70

Acetonitril

ROTISOLV® ≥99,95 %, LC-MS Grade

CAS-Nummer: 75-05-8

Druckdatum: 01.01.2024

Formel: C₂H₃N

Dichte: 0,79

Molekulargewicht: 41,05 g/mol

Garantieanalyse

Gehalt (GC)	≥99,95 %
Farbe (APHA)	≤5
Wasser (KF)	≤0,01 %
Freie Säure (als CH ₃ COOH)	≤0,001 %
Freies Alkali (als NH ₃)	≤0,0001 %
Nichtflüchtige Anteile	≤0,0001 %
240 nm	≥99 %
220 nm	≥98 %
200 nm	≥95 %
195 nm	≥78 %
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	≤0,2 ppb
365 nm	≤0,2 ppb

Gradiententest:

210 nm	≤0,005 AU
254 nm	≤0,002 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

