

Spécification

Numéro d'article: AE70

Acétonitrile

ROTISOLV® ≥99,95 %, LC-MS Grade

N° CAS: 75-05-8

Date d'impression: 01.01.2024

Formule: C₂H₃N

Densité: 0,79

Masse moléculaire: 41,05 g/mol

Guarantee analysis

Assay (GC)	≥99.95 %
Colour (APHA)	≤5
Water (KF)	≤0.01 %
Free acid (as CH₃COOH)	≤0.001 %
Free alkali (as NH₃)	≤0.0001 %
Non volatile matter	≤0.0001 %
240 nm	≥99 %
220 nm	≥98 %
200 nm	≥95 %
195 nm	≥78 %
Aluminium (Al)	≤0.05 ppm
Calcium (Ca)	≤0.05 ppm
Iron (Fe)	≤0.05 ppm
Potassium (K)	≤0.05 ppm
Magnesium (Mg)	≤0.05 ppm
Sodium (Na)	≤0.05 ppm
LC-MS suitability test	complies

Fluorescence (sous forme de quinine):

254 nm	≤0.2 ppb
365 nm	≤0.2 ppb

Test gradient:

210 nm	≤0.005 AU
254 nm	≤0.002 AU

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.
Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

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

