

Spécification

Numéro d'article: HN44

Acétonitrile

ROTISOLV® HPLC Gradient

N° CAS: 75-05-8

Date d'impression: 22.04.2024

Formule: C_2H_3N

Densité: 0,79

Masse moléculaire: 41,05 g/mol

Guarantee analysis

Assay (GC)	≥99,9 %
Colour (APHA)	≤10
Water (KF)	≤0,02 %
Free alkali (as NH ₃)	≤0,0002 %
Free acid (as CH ₃ COOH)	≤0,002 %
Evaporation residue	≤0,0002 %
LC-Gradient (bei 210 nm)	≤2,0 mAU

Absorption:

254 nm	≥99 %
220 nm	≥98 %
200 nm	≥95 %
195 nm	≥80 %
193 nm	≥60 %

Fluorescence (sous forme de quinine):

254 nm	≤0,5 ppb
365 nm	≤0,5 ppb

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

