

Spezifikation

Artikelnummer: 1NPA

Ammoniumacetat

≥98 %, LC-MS Grade

CAS-Nummer: 631-61-8

Druckdatum: 22.01.2024

Formel: $\text{CH}_3\text{COONH}_4$

Dichte: 1,17

Molekulargewicht: 77,08 g/mol

Typanalyse

Gehalt (titr. TS)	98,0-101,0 %
Aussehen der Lösung (1 M in H ₂ O)	klar, farblos
LC-MS Eignungstest	entspricht
pH-Wert (1 M, H ₂ O)	5,5-7,5
Wasser (KF)	≤2,0
Chlorid (Cl)	≤0,001 %
Sulfat (SO ₄)	≤0,002 %
Al (Aluminium)	≤0,0001 %
Ca (Calcium)	≤0,0005 %
Cu (Kupfer)	≤0,0001 %
Fe (Eisen)	≤0,0001 %
K (Kalium)	≤0,0005 %
Li (Lithium)	≤0,0001 %
Mg (Magnesium)	≤0,0001 %
Na (Natrium)	≤0,0005 %
Ni (Nickel)	≤0,0001 %
Pb (Blei)	≤0,0001 %
Zn (Zink)	≤0,0001 %
Filtertest (1 M in H ₂ O)	entspricht

Durchlässigkeit:

260 nm	≥95 %
280 nm	≥97 %

Fluoreszenz (als Chinin):

254 nm	≤1,0 ppb
365 nm	≤1,0 ppb

Gradiententest:

254 nm	≤0,004 AU
--------	-----------

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



Spezifikation



Typanalyse

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

