

Spezifikation

Artikelnummer: T873

Glycin

≥98,5 %, Ph. Eur., USP, JP

CAS-Nummer: 56-40-6

Druckdatum: 01.01.2024

Formel: $C_2H_5NO_2$

Dichte: 1,16

Molekulargewicht: 75,07 g/mol

Garantieanalyse

Gehalt (Perchl. ber. auf TS)	98,5-101,0 %
Identität	entspricht
Aussehen der Lösung	klar, farblos
pH-Wert (5 %ige Lösung)	5,9-6,3
Ammonium (NH ₄)	≤0,02 %
Chlorid (Cl)	≤0,007 %
Sulfat (SO ₄)	≤0,006 %
Arsen (As)	≤0,0001 %
Schwermetalle (als Pb)	≤0,001 %
Trocknungsverlust (105 °C)	≤0,2 %
Glührückstand (als SO ₄)	≤0,1 %
Hydrolisierbare Substanzen	entspricht
Mit Ninhydrin nachweisbare Substanzen	entspricht
Lösungsmittel-Rückstände	entspricht

Verwandte Substanzen:

Verwandte Substanzen (Verunreinigung B)	≤0,1 %
Verwandte Substanzen (Verunreinigung H)	≤0,1 %
Verwandte Substanzen (Verunreinigung I)	≤0,1 %
Verwandte Substanzen (unspezifizierte Verunreinigungen)	≤0,1 %
Verwandte Substanzen (gesamt)	≤0,2 %

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

