

Spécification

Numéro d'article: 0017

Guanidine thiocyanate

≥99 %, pour la biochimie

N° CAS: 593-84-0

Date d'impression: 01.01.2025

Formule: $C_2H_6N_4S$

Densité: 1,29

Masse moléculaire: 118,16 g/mol

Type analysis

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Appearance | colourless crystals |
| Appearance (33 %, water) | colourless, clear |
| Assay | ≥99.0 % |
| Melting point | 118-121 °C |
| Water | ≤0.3 % |
| Iron (Fe) | ≤0.0001 % |
| Heavy metals | ≤0.001 % |
| pH-value (1M, H₂O) | 5.0-7.0 |

Absorption:

| | |
|---------------|-------|
| 280 nm | ≤0.40 |
| 300 nm | ≤0.05 |

Solution mère : 4 M ou 8 M dans l'eau. Stockage de la solution mère : + 4 °C. Concentration de travail : 4 M dans un système tampon aqueux (par ex. citrate de sodium 25 mM, 0.5 % SDS)

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

