

Spezifikation

Artikelnummer: X888

tri-Kaliumcitrat Monohydrat

≥99 %, Ph.Eur., USP

CAS-Nummer: 6100-05-6

Druckdatum: 20.10.2021

Formel: $C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$

Dichte: 1,98

Molekulargewicht: 324,4 g/mol

Garantieanalyse

Aussehen	weiße Kristalle
Gehalt (ber. auf TS)	99,0-100,5 %
Identität	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
pH-Wert (5 % in H₂O)	7,5-9,0
Alkalität/Acidität	entspricht
Chlorid (Cl)	≤0,005 %
Sulfat (SO₄)	≤0,015 %
Oxalat (als C₂H₂O₄)	≤0,01 %
Tartrat (C₄H₄O₆)	entspricht
Arsen (As)	≤0,0001 %
Blei (Pb)	≤0,0001 %
Natrium (Na)	≤0,3 %
Quecksilber (Hg)	≤0,0001 %
Wasser (KF)	4,0-7,0 %
Trocknungsverlust (180 °C/ 4h)	3,0-6,0 %
Verhalten gegen H₂SO₄	entspricht

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

