



## Spezifikation

### Methylenblau Trihydrat (reinst, USP)

Artikel-Nummer:	S100589
Summenformel:	$C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3 H_2O$
Molare Masse:	373,90 g/mol
Colour Index:	C.I. 52015
CAS-Nummer:	7220-79-3
Lagerklasse:	10 – 13

<b>Prüfmerkmal</b>	<b>Wert</b>
Aussehen	dunkelgrüner Feststoff
Gehalt (auf Basis der getr. Substanz)	98% - 103%
Identität (IR)	entspricht
Glührückstand	max. 1,2%
Trocknungsverlust (75° C, 4h)	8% - 18%
Arsen (As)	max. 8 ppm
Kupfer oder Zink	entspricht
Chromatographische Reinheit	entspricht

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.