

| | | |
|---|--------------------------|--------------|
| Tris(hydroxymethyl)aminomethan TRIS electrophoresis grade | Kat.Nr./Cat.No. : | 37181 |
|---|--------------------------|--------------|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification |
|---|--|--|
| Summenformel / formula | | C ₄ H ₁₁ NO ₃ |
| Molekulargewicht molecular weight | | 121.1 |
| Aussehen appearance | | weiße Kristalle white crystals |
| Gehalt (%) assay | Titration | min. 99.9 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | 3 h, 105 °C | max. 1.0 |
| pH | 5 % in H ₂ O | 10.0 – 11.5 |
| Löslichkeit solubility | 10 % in H ₂ O | klar und farblos clear and colorless |
| A 1 cm/ 10 % in H₂O | 235 nm 260 nm 280 nm 430 nm | max. 0.60 max. 0.15 max. 0.15 max. 0.07 |
| Schmelzpunkt (°C) melting point | | 168 – 172 |
| Glührückstand (%) residue on ignition | | max. 0.1 |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | als/ as Pb | max. 1 |
| Eisen/ iron (ppm) | Fe | max. 1 |
| Anwendung application | Gelelektrophorese gel electrophoresis | entspricht corresponds |
| Lagerung (°C) storage | | +15 bis / to +30 |

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.