

<b>Tris(hydroxymethyl)aminomethan-hydrochlorid (TRIS HCL) reinst</b> Tris(hydroxymethyl)aminomethane-hydrochloride (TRIS·HCL) research grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>37192</b>
---	--------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		$C_4H_{11}NO_3 \cdot HCl$
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		157.60
<b>Aussehen</b> appearance		weißes kristallines Pulver white crystalline powder
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.0
<b>Löslichkeit</b> solubility	10% in H <sub>2</sub> O	klare, farblose Lösung clear and colorless solution
<b>pH</b>	10% in H <sub>2</sub> O	3.5 – 5.0
<b>A 1cm/ 230 nm</b>	10% in H <sub>2</sub> O	max. 0.1
<b>A 1cm/ 260 nm</b>	10% in H <sub>2</sub> O	max. 0.05
<b>A 1cm/ 280 nm</b>	10% in H <sub>2</sub> O	max. 0.03
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		148 - 153
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als / as Pb	max. 10
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds
<b>Lagerung (°C)</b> 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.