

**Salt active Nuclease solution in 50 % glycerol**

**Cat. No. :**

**18541**

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Aussehen</b> appearance	klare Flüssigkeit clear liquid	entspricht corresponds
<b>Volumen Aktivität (Units/ µl)</b> volume activity		entspricht corresponds
<b>Protein (mg/ml)</b>		entspricht corresponds
<b>Spezifische Aktivität (Units/mg)</b> specific activity		entspricht corresponds
<b>Lagerung (°C)</b> storage		-15 bis/ to -25

**Unit definition:**

One unit is the amount of enzyme that causes an absorbance increase of 1.0 A at 260 nm from 0.2 mg/ ml high molecular weight DNA in 30 minutes at 37 °C. Assay conditions: 25 mM Tris/ HCl pH 8.5, 5 mM MgCl<sub>2</sub>, 0.5 M NaCl, 0.2 mg/ ml DNA; reaction volume 1 ml.

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