

|                                              |                          |              |
|----------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>Chloroform</b><br>molecular biology grade | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>39553</b> |
|----------------------------------------------|--------------------------|--------------|

| Parameter<br>parameter                                 | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                         |                   | CHCl <sub>3</sub>                                    |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight            |                   | 119.39                                               |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                          |                   | klare farblose Flüssigkeit<br>clear colorless liquid |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                             | GC                | 99.9 – 100.0                                         |
| <b>Dichte (g/ml)</b><br>specific density               |                   | 1.478 – 1.482                                        |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                             | KF                | max. 0.05                                            |
| <b>Säure (%)</b><br>acidity                            |                   | max. 0.001                                           |
| <b>Abdampfrückstand (%)</b><br>residue on evaporation  |                   | max. 0.0005                                          |
| <b>DNase/ RNase Aktivität</b><br>DNase/ RNase activity |                   | nicht nachweisbar<br>none detected                   |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                        |                   | +15 bis/ to +30                                      |

**Das Produkt ist stabilisiert mit ca. 1% Ethanol.**  
The product is stabilized with approx. 1% Ethanol.

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