

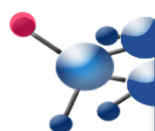
**Acrylamide 4X**, für molekularbiologische Zwecke  
molecular biology grade

**Kat.Nr./Cat.No. :**

**10678**

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		71.1
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals
<b>Gehalt (%)</b> assay	GC	min. 99.0
<b>Acrylsäure (%)</b> acrylic acid	Titration	max. 0.002
<b>A 1cm/ 290 nm</b>	5% in H <sub>2</sub> O	max. 0.6
<b>Löslichkeit</b> solubility	5% in H <sub>2</sub> O, 25°C	klar und farblos clear and colorless
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O	5.0 – 8.0
<b>Leitfähigkeit (µS/cm)</b> conductivity		max. 20
<b>Polymerisationszeit (min)</b> polymerizing time	15% Gel, 3mM APS / TEMED / 25°C	max. 30
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+2 bis/ to +8

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



**UK & Rest of World**  
184 Milton Park, Abingdon  
OX14 4SE, Oxon, UK  
Tel: +44 (0) 1235 828 200  
Fax: +44 (0) 1235 820 482

**Switzerland**  
Centro Nord-Sud 2E  
CH-6934 Bioggio-Lugano  
Tel: +41 (0) 91 604 55 22  
Fax: +41 (0) 91 605 17 85

**Deutschland**  
Bockenheimer Landstr. 17/19  
60325 Frankfurt/Main  
Tel: +49 (0) 69 779099  
Fax: +49 (0) 69 13376880

**United States**  
23591 El Toro Rd, Suite #167  
Lake Forest, CA 92630  
Tel: + 1 855 267 2464  
Fax: + 1 949 768 8613

**amsbio**  
info@amsbio.com