

3-[(3- Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propanesulfonate CHAPS research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	17038
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{32}H_{58}N_2O_7S$
Molekulargewicht molecular weight		614.9
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	aus/ from N	min. 97.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds
A 1 cm/ 260 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.35
A 1 cm/ 280 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.5
A 1 cm/ 310 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.3
pH	10 % in H ₂ O	5.0 – 7.3
Löslichkeit solubility	10 % in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	max. 2.0
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.