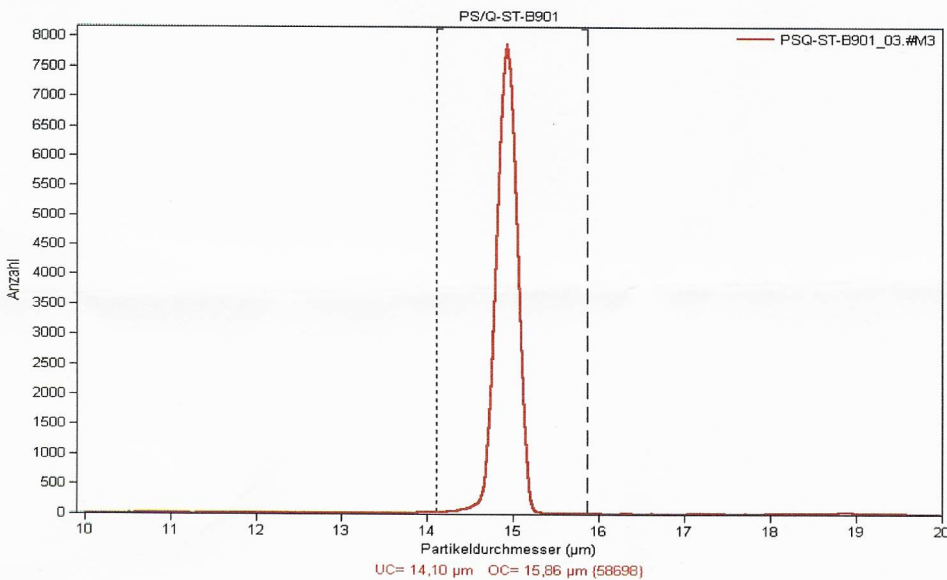


PRÜFZERTIFIKAT

Partikelgrößenstandard PS-ST-15.0

Katalognummer:	PS-ST-15.0
Chargennummer:	PS/Q-ST-B901
Messtechnik:	COULTER® Multisizer III
Kalibrierung der Messtechnik:	Referenzmaterialien Community Bureau of Reference BCR 165 - $2.223 \pm 0.013 \mu\text{m}$ BCR 166 - $4.821 \pm 0.019 \mu\text{m}$ BCR 167 - $9.475 \pm 0.018 \mu\text{m}$
Zertifizierter Partikeldurchmesser (μm):	14,94
Messunsicherheit (μm):	$\pm 0,15$
Standardabweichung (μm):	0,13
CV (%):	0,9
Feststoffgehalt (%):	2
Teilchenanzahl (ml^{-1}):	$1,1 \times 10^7$
Teilchenzusammensetzung:	Styrol-Divinylbenzol-Copolymer
Dichte der Polymerpartikel (g/cm^3):	1,05
Brechungsindex der Partikel:	1,59 (589 nm, 25 °C)
Haltbarkeit:	April 2025



Berlin, den 05. April 2023

Claudia Aldenhoven
Dr. Claudia Aldenhoven



PRÜFZERTIFIKAT