

GATTAquant GmbH

Hagenring 14
D-38106 Braunschweig

Tel.: +49 (531) 391 5349
Fax: +49 (531) 388 249 16

Mail: info@gattaquant.com
www.gattaquant.com



GATTA-Brightness Serie

Produktinformation:

Die GATTA-Brightness-Serie besteht aus nanoskopischen Helligkeitsstandards, mit deren Hilfe die Sensitivität eines Fluoreszenz-Mikroskops bestimmt und jedem gemessenen Lichtsignal eine absolute Anzahl an Farbstoffmolekülen zugeordnet werden kann. Zu diesem Zweck tragen die Helligkeitsstandards eine definierte Anzahl an Molekülen des Farbstoffs ATTO647N. Erhältlich sind drei Helligkeitsstufen 9, 18 und 24 Farbstoffmoleküle.

Auf Wunsch fertigen wir auch gerne eine davon abweichende, maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anforderungen an. Die Proben werden in Puffer oder einem versiegelten Objektträger versendet.

Produkteigenschaften:

B 9R

B 18R

B 24R



	Brightness 9R	Brightness 18R	Brightness 24R
Farbe	rot	rot	rot
Fluoreszenzfarbstoff	ATTO 647N	ATTO 647N	ATTO 647N
Empfohlene Laserquelle	630–650 nm	630–650 nm	630–650 nm
Puffer	0,5 TBE, 11 mM Mg	0,5 TBE, 11 mM Mg	0,5 TBE, 11 mM Mg
Anzahl der Farbstoffe	9 ± 1	18 ± 2	24 ± 4
Volumen*	20 µl	20 µl	20 µl

*Volumen ist ausreichend zur Herstellung von ca. 10 Proben.

Produkteigenschaften:

GATTAquant GmbH

Hagenring 14
D-38106 Braunschweig

Tel.: +49 (531) 391 5349
Fax: +49 (531) 388 249 16

Mail: info@gattaquant.com
www.gattaquant.com

