

Produkt des Monats

SERVA
■ serving scientists ■

Jetzt **20%** Rabatt* sichern!

Februar

*Gültig für alle SERVA-Kunden innerhalb der EU. Außerhalb Deutschlands und Österreichs ausschließlich Bestellungen über Online-Shop möglich.
Nicht kombinierbar mit anderen Rabatten, Aktionen usw.

SERVA Proteinbestimmungskits Schnelle und zuverlässige Proteinquantifizierung



Warum unterschiedliche Quantifizierungsmethoden?

Da jede Methode Vorteile (Toleranz gegenüber bestimmten Reagenzien oder Assay-Dauer) und Limitierungen (Reaktion variiert bei verschiedenen Proteintypen, Störungen durch Detergenzien) aufweist, ist es wichtig, je nach Probenanforderung, den optimalen Kit auszuwählen.



Kolorimetrische Assays

SERVA BCA Protein Assay

Eigenschaften:

- Kompatibel mit vielen Detergenzien
- Sehr geringe Varianz bei verschiedenen Proteintypen

Macro Assay Kit (Kat.-Nr. 39228)

Geeignet für **25 – 1000 µg Protein/ml**

Micro Assay Kit (Kat.-Nr. 39229)

Geeignet für **0,5 – 20 µg Protein/ml**

Lowry Assay Kit

(Kat.-Nr. 39236)

Eigenschaften:

- Enthält gebrauchsfertige Reagenzien und Proteinstandard
- Nachweisgrenze: 50 µg Protein/ml

Fluoreszenz-basierter Assay

SERVA Purple Protein Quantification Assay

(Kat.-Nr. 39235)

Reversible Bindung an Lysin-, Arginin- und Arginin-Reste in Proteinen und Peptiden unter Bildung eines intensiv rot fluoreszierenden Produkts (λ_{Ex} 518 nm, λ_{Em} 610 nm)

Eigenschaften:

- Nachweisgrenze: **100 ng Peptid/ml, 40 ng Protein/ml**
- Lineare Quantifizierung über 3 Größenordnungen
- Kompatibel mit vielen Detergenzien und reduzierenden Agenzien
- Schnell und einfach – kein Erhitzen oder Reduzieren der Probe nötig, Dauer: 1 h

Bestellinformationen

Produkt	Kat.-Nr.	Menge	Katalogpreis	Aktionspreis*
SERVA BCA Protein Micro Assay Kit	39229.01	480 Assays	250,00 €	200,00 €
SERVA BCA Protein Macro Assay Kit	39228.01	250 Assays	124,00 €	99,20 €
	39228.02	500 Assays	220,00 €	176,00 €
Lowry Assay Kit	39236.01	250 Assays	79,00 €	63,20 €
SERVA Purple Protein Quantification Assay	39235.01	10 ml	256,00 €	204,80 €

* Die Aktionspreise sind gültig bis 29. Februar 2020.

Kontakt für weitere Produktinformationen:

Dr. Judith Koch
Tel.: +49 6221 13840-44
E-Mail: Tech.Service@serva.de

SERVA Electrophoresis GmbH
Carl-Benz-Str. 7
D-69115 Heidelberg • Germany
www.serva.de