

Bicinchoninsäure Protein Assay

Quantifizierung von Proteinen, Proteinbestimmung mit Bicinchoninsäure

HS 38220000

Lagerung RT

Achtung



H411

A7787 Bicinchoninsäure Protein Assay**Spezifikation**

Anwendung
für den photometrischen Proteinnachweis im
Bereich von 20-2000 µg/ml Protein

ausreichend für 500 Messungen in Standardre-
aktionsgefäßen oder 5000 Mikroplatten-As-
says

Kit-Komponenten:
Reagenz A 240 ml (BCA/Tartrat in alkalischem
Carbonat-Puffer)
Reagenz B 25 ml (4 % CuSO₄ · 5H₂O)

Bestell-Nr.	Menge
A7787,0500	500 Tests

Bicinchoninsäure Protein Assay Micro

Quantifizierung von Proteinen, Proteinbestimmung mit Bicinchoninsäure in Micro-Mengen

HS 38220000

Lagerung RT

A7845 Bicinchoninsäure Protein Assay Micro**Spezifikation**

Anwendung
für den photometrischen Proteinnachweis im
Mikromaßstab von 0,5-20 µg/ml Protein

ausreichend für 480 Messungen in Standardre-
aktionsgefäßen oder 3200 Mikroplatten-As-
says

Kit-Komponenten:
Reagenz A 240 ml (Tartrat in alkalischem Car-
bonat-Puffer)
Reagenz B 240 ml (4 % BCA in H₂O)
Reagenz C 12 ml (4 % CuSO₄ · 5H₂O in H₂O)

Bestell-Nr.	Menge
A7845,0480	480 Tests

Biflorin siehe Protopin

Bilirubin

Ursprung aus Schwein

C₃₃H₃₆N₄O₆
M = 584,68 g/mol
CAS 635-65-4
EINECS 211-239-7
HS 29337900

Aggregatzustand: fest

WGK 1
Lagerung -20 °C

A1392 Bilirubin BioChemica**Spezifikation**

Gehalt (photometr.)min. 98 %
Löslichkeit (20 °C; H₂O)fast unlöslich

Mol. Extinktionskoeffizient (453 nm)min.
61000 cm⁻¹ L mol⁻¹ (CHCl₃)
Wasser (K.F.)max. 1 %

Bestell-Nr.	Menge
A1392,0010	10 g

A1561 Bilirubin reinst**Spezifikation**

Aschemax. 0,2 %
Löslichkeit (20 °C; H₂O)fast unlöslich

N ges.8,5-9,8 %
Trocknungsverlustmax. 2 %

Bestell-Nr.	Menge
A1561,0100	100 g

Bimsstein, Granulat

HS 25131000

Löslichkeitin Wasser unlöslich
Aggregatzustand: fest

Lagerung RT

211835 Bimsstein, Granulat technisch

Siede-Regulierzusatz

Spezifikation

Korngröße < 2,4 mm20-25 %
Korngröße zwischen 2,4-4 mm70-80 %

Bestell-Nr.	Menge
211835.1209	250 g
211835.1210	500 g
211835.0914	5 kg

Bindesilan siehe 3-Methacryloxypropyltrimethoxysilan

D(+)-Biotin

Coenzym R, Hexahydro-2-Oxo-1H-Thieno (3,4-d)imidazol-4-pentansäure, Vitamin H

C₁₀H₁₆N₂O₃S
M = 244,31 g/mol
CAS 58-85-5
EINECS 2936290000
HS 29369000

Schmelzpunkt229-233 °C
Löslichkeit0,2 g/L (H₂O)
Aggregatzustand: fest

WGK 1
Lagerung 2-8 °C

143977 D(+)-Biotin (USP) reinst, Pharmaqualität**Spezifikation**

Gehalt98,5-101,0 %
Identität entsprechend den
Pharmakopöenentspricht
Spezifische Rotation 25/D c= 2
(in NaOH 0,1 mol/l)89-93°

Maximum der Verunreinigungen

Lösungsmittelrückstände
(Ph. Eur., USP)entspricht
Verwandte Subst.1,0 %
Einzel-Verunreinigung2,0 %
Summe aller Verunreinigungen

Bestell-Nr.	Menge
143977.1602	0,5 g
143977.1603	1 g
143977.1605	10 g
143977.1607	50 g
143977.1208	100 g

A0969 D(+)-Biotin BioChemica**Spezifikation**

Gehalt (titr.)min. 99 %
α20 °C/D; 1 %, 0,1 M NaOH89-93°

Schwermetalle (als Pb)max. 0,001 %
Trocknungsverlustmax. 1 %

Bestell-Nr.	Menge
A0969,0250	250 mg
A0969,0001	1 g