

Sicherheitsdatenblatt Pankrin® ELISA

Allgemeine Informationen

Produktbezeichnung:	Pankrin ELISA
Bestellnummer:	BS-86-02
Hersteller/ Lieferant:	BIOSERV Analytik und Medizinprodukte GmbH Dr.-Lorenz-Weg 1 18059 Rostock Tel. +49-381-405876, Fax +49-381-4058777 e-mail: info@bioserv-diagnostics.com Internet: http://www.bioserv-diagnostics.com
Auskunftgebender Bereich :	Diagnostikproduktion Tel. +49-381-405876, Fax +49-381-4058777
Notrufnummer:	Tel. +49-381-405876, Fax +49-381-4058777

Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

1. Standards: 0,5 ml

Farblose Plastikvials mit weißem Pulver (enthält 0,2% Natriumazid) mit anhängenden unterschiedlich farbigen Schraubverschlüssen. Alle Standards sind lyophilisiert. Die Plastikvials sind mit der Chargennummer ausgewiesen.

- Standard 1 (entspricht 100 Pankrin-Einheiten / ml Serum) – farbloser Schraubverschluß
- Standard 2 (entspricht 200 Pankrin-Einheiten / ml Serum) – weißer Schraubverschluß
- Standard 3 (entspricht 400 Pankrin-Einheiten / ml Serum) – gelber Schraubverschluß
- Standard 4 (entspricht 800 Pankrin-Einheiten / ml Serum) – blauer Schraubverschluß

2. Positive Kontrolle: 0,5 ml

Farbloses Plastikvial mit weißem Pulver (lyophilisiert, enthält 0,2% Natriumazid) mit anhängendem grünen Schraubverschluß. Das Plastikvial ist mit der Chargennummer ausgewiesen.

3. Proben-/Waschpuffer (10x): 2 x 50,0 ml

Klare farblose Flüssigkeit (PBS + Tween 20) in weißer Plastikflasche (50 ml) mit blauem Schraubverschluß. Die Flasche ist mit der Chargennummer ausgewiesen.

4. Biotin Konjugatpuffer: 8,0 ml

Klare bernsteinfarbene Flüssigkeit (PBS + Tween 20) in weißer Plastikflasche (25 ml) mit blauem Schraubverschluß. Die Flasche ist mit der Chargennummer ausgewiesen.

5. Biotinylierter zweiter Antikörper: 0,12 ml

Farbloses Plastikvial mit klarer farbloser Flüssigkeit (PBS, pH 7,4 mit 0,01% Thiomersal) mit anhängendem roten Schraubverschluß. Das Plastikvial ist mit der Chargennummer ausgewiesen.

6. Streptavidinkonjugat: 8 ml

Klare bernsteinfarbene Flüssigkeit in weißer Flasche (25 ml) mit blauem Schraubverschluß. Die Flasche ist mit der Chargennummer ausgewiesen.

7. Substratlösung: 13 ml

Klare farblose Flüssigkeit in schwarzer Flasche (20 ml) mit blauem Schraubverschluß. Die Flasche ist mit der Chargennummer ausgewiesen. Die Substratlösung enthält Wasserstoffperoxid und Tetramethylbenzidin. (TMB Substrat System)

8. Stopplösung: 12 ml

Klare farblose Flüssigkeit (2 mol/l Salzsäure) in weißer Plastikflasche (25 ml) mit blauem Schraubverschluß. Die Flasche ist mit der Chargennummer ausgewiesen.

9. Mikrotiterstreifen: 96 Wells -1 Platte

Die Wells sind beschichtet mit polyklonalen anti-Pankreasprotein-Antikörpern. Sie sind einzeln benutzbar. Die Platte ist in Sperrschichtfolie hermetisch mit einem Trockenbeutel (- enthält Silikagel, welches eine Blaufärbung zeigen muß -) vakuumverpackt. Der Sperrschichtfolienbeutel ist mit der Chargennummer ausgewiesen.

Persönliche Schutzausrüstungen

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Handschutz: erforderlich

Andere Schutzmaßnahmen: Laborkittel

Angaben zur Arbeitshygiene: Hygieneplan beachten!

Mögliche Gefahren

Einstufung der Komponenten nach Gefahrstoffverordnung bzw. EG-Richtlinie 88/379

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Sie sind daher nur von entsprechend geschultem Personal mit der nötigen Sorgfalt zu handhaben.

Hinweis zum Arbeiten mit Labordiagnostika!

Es gibt keine Testmethoden die garantieren, daß kein Hepatitis B-, Immunodeficiency Virus (HIV/HTLV-III/LAV) oder andere infektiöse Krankheitserreger in den Reagenzien des Testkits sind. Deshalb sind alle menschlichen Blutprodukte und Patientenproben als potentiell infiziert zu behandeln. Der Umgang und die Entsorgung soll nach den entsprechenden nationalen Sicherheitsrichtlinien erfolgen (z.B. USA Center for Disease Control/ National Institute of Health Manual, "Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories," 1984).

Kitkomponente 1: enthält Natriumazid, das mit Metall explosive Metalloxide bilden kann (toxisch), R 28-32-50/53, S 28.1-45-60-61

Kitkomponente 2: enthält Natriumazid, das mit Metall explosive Metalloxide bilden kann (toxisch), R 28-32-50/53, S 28.1-45-60-61

Kitkomponente 3: keine Gefahren bekannt

Kitkomponente 4: keine Gefahren bekannt

Kitkomponente 5: enthält Thimerosal (toxisch), R 26/27/28-33-50/53, S 13-28-36-45-60-61

Kitkomponente 6: keine Gefahren bekannt

Kitkomponente 7: enthält TMB (mutagen und irritant), R 10-23/25-36/37/38, S 7-16-24-45

Kitkomponente 8: enthält 2 mol/l HCL (ätzend), R 23-35, S 9-26-36/37/39-45

Kitkomponente 9: keine Gefahren bekannt

Erste – Hilfe- Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffneten Lidspalt ausspülen (mindestens 10 min.)

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, Arzt hinzuziehen

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Trockenchemikalien