

ABX Pentra Bilirubin Direct CP	A91A00562BDE	15/06/2005
---------------------------------------	---------------------	-------------------

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung	
1.1. Produktkennung	
Produktname:	ABX Pentra Bilirubin Direct CP
Produktcode:	Ref. ABX: A11A01635
1.2. Firmenbezeichnung	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Rufnummer für Notfälle	
	Wenden Sie sich an die nächste Erste Hilfe-Station

2. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen							
2.1. Beschreibung des Kits							
	<table border="1"> <tr> <td>REAGENT:</td> <td>Doppelreagenzkassette</td> </tr> <tr> <td>REAGENT 1:</td> <td>1 x 22 ml; EDTA-Na₂ (0,1 mmol/l), NaCl (9 g/l), Sulfaminsäure (100 mmol/l)</td> </tr> <tr> <td>REAGENT 2:</td> <td>1 x 6 ml; 2,4-Dichlorphenyldiazoniumsalz (0,5 mmol/l), HCl (700 mmol/l), EDTA-Na₂ (0,13 mmol/l)</td> </tr> </table>	REAGENT:	Doppelreagenzkassette	REAGENT 1:	1 x 22 ml; EDTA-Na ₂ (0,1 mmol/l), NaCl (9 g/l), Sulfaminsäure (100 mmol/l)	REAGENT 2:	1 x 6 ml; 2,4-Dichlorphenyldiazoniumsalz (0,5 mmol/l), HCl (700 mmol/l), EDTA-Na ₂ (0,13 mmol/l)
REAGENT:	Doppelreagenzkassette						
REAGENT 1:	1 x 22 ml; EDTA-Na ₂ (0,1 mmol/l), NaCl (9 g/l), Sulfaminsäure (100 mmol/l)						
REAGENT 2:	1 x 6 ml; 2,4-Dichlorphenyldiazoniumsalz (0,5 mmol/l), HCl (700 mmol/l), EDTA-Na ₂ (0,13 mmol/l)						
2.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)							
2.3. Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG - 99/45/EWG (Ja/Nein): Nein							

3. Beschreibung der Risiken	
Wichtigste Risiken:	Gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Es sind jedoch keine Gesundheitsrisiken zu erwarten, wenn das Produkt ausschließlich von qualifizierten und autorisierten Fachkräften unter Berücksichtigung der für chemische und diagnostische Reagenzien erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen gehandhabt wird.
Spezielle Risiken	Es sind keine bekannt.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung:	Keine besonderen Anforderungen.
Hautkontakt:	Haut mit Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Den gesamten Augenbereich, auch unterhalb der Lider, sofort 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.
Einnahme:	Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, Mund und Hals gründlich mit Wasser ausspülen. Dem Patienten ein Glas Wasser verabreichen. Ärztliche Hilfe aufsuchen.

ABX Pentra Bilirubin Direct CP	A91A00562BDE	15/06/2005
---------------------------------------	---------------------	-------------------

5. Feuerlöschmaßnahmen: Produkt ist nicht entzündlich.	
Löschsubstanzen:	Die notwendigen Maßnahmen für die Umgebung ergreifen.
Spezielle Risiken:	Es sind keine bekannt.
Spezielle Schutzkleidung:	Keine besonderen Anforderungen.
Weitere Empfehlungen:	Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Vorsichtsmaßnahmen für Personen:	Laborkittel, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser und Grundwasser gelangen lassen.
Methoden zur Reinigung/Absorption:	Verschüttete Flüssigkeit mit Wasser verdünnen. Mit Absorptionsmaterial aufwischen und in einem geeigneten Behälter entsorgen.

7. Verwendung und Lagerung	
7.1. Verwendung	
Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Vorsichtsmaßnahmen:	Die im Labor üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Sicherheitshinweise für die Verwendung:	Keine besonderen Anforderungen.
7.2. Lagerung	
Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Lagerung:	In fest verschlossenen Behältern kühl (2-8°C) und lichtgeschützt aufbewahren. Reagenzien nicht einfrieren.
Nicht verträgliche Materialien:	Es sind keine bekannt.
Verpackungsmaterialien:	Keine besonderen Anforderungen.

8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen	
Spezielle Richtwerte:	Es sind keine bekannt.
Technische Maßnahmen:	Übliche Raumbelüftung verwenden.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Hautschutz:	Laborkittel.
Hygienemaßnahmen:	Vor und nach der Verwendung Hände waschen.

ABX Pentra Bilirubin Direct CP	A91A00562BDE	15/06/2005
---------------------------------------	---------------------	-------------------

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig; klare, wässrige Lösung.	Selbstentzündlichkeit:	Nicht bekannt.
Farbe:	Farblos	Explosionsgefahr:	Nicht bekannt
Geruch:	Kein charakteristischer Geruch	Oxidationseigenschaften:	Nicht bekannt
pH-Wert:	REAGENT 1: 1,10 (bei 25°C) REAGENT 2: 0,05 (bei 25°C)	Dampfdruck:	Nicht bekannt
Siedepunkt:	Nicht bekannt	Relative Dichte:	REAGENT 1: 1,0103 g/ml (bei 20°C) REAGENT 2: 1,0142 g/ml (bei 20°C)
Schmelzpunkt:	Nicht bekannt	Löslichkeit:	Nicht bekannt
Flammpunkt:	Nicht bekannt	Verteilungskoeffizient:	Nicht bekannt
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht bekannt	Weitere Daten:	Nicht bekannt

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit

Zu vermeidende Umgebungsbedingungen:	Es sind keine bekannt.
Zu vermeidende Stoffe:	Es sind keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Es sind keine bekannt.
Weitere Daten:	Es sind keine bekannt.

11. Toxikologische Hinweise

Akute Toxizität:	Nicht bekannt.
Chronische Toxizität:	Nicht bekannt.
Einatmung:	Nicht bekannt.
Hautkontakt:	Nicht bekannt.
Augenkontakt:	Nicht bekannt.
Einnahme:	Nicht bekannt.
Weitere Daten:	Quantitative Daten zur Toxizität des Produktes sind nicht verfügbar. Gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Es sind jedoch keine Gesundheitsrisiken zu erwarten, wenn das Produkt ausschließlich von qualifizierten und autorisierten Fachkräften unter Berücksichtigung der für chemische und diagnostische Reagenzien erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen gehandhabt wird.

12. Angaben zur Ökologie

Transportfähigkeit:	Nicht bekannt.
Abbaubarkeit:	Nicht bekannt.
Bioakkumulatives Potenzial:	Nicht bekannt.
Ökotoxikologie:	Nicht bekannt.
Sonstige Risiken:	Quantitative Daten zu ökologischen Auswirkungen des Produktes sind nicht verfügbar.

ABX Pentra Bilirubin Direct CP	A91A00562BDE	15/06/2005
---------------------------------------	---------------------	-------------------

13. Hinweise zur Entsorgung	
Überschüssiges Material oder Abfall:	Das Produkt muss als Laborchemikalie nach den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
Kontaminiertes	Die Verpackung muss nach den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

14. Hinweise zum Transport (Internationale Vorschriften)			
Allgemeine Informationen:	<table border="1"> <tr> <td>REAGENT 2:</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Versandbezeichnung: Korrosive Flüssigkeit, sauer, anorganisch, nicht näher spezifiziert (HCl). ◆ UN-Nummer: UN3264 (freigestellte Mengen). ◆ Gefahrenklasse: 8. ◆ Bezeichnung(en): Korrosiv. ◆ Volumen pro Einheit: 6 mL. ◆ Vertriebseinheit: 1 Flasche/Kit. </td> </tr> </table>	REAGENT 2:	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Versandbezeichnung: Korrosive Flüssigkeit, sauer, anorganisch, nicht näher spezifiziert (HCl). ◆ UN-Nummer: UN3264 (freigestellte Mengen). ◆ Gefahrenklasse: 8. ◆ Bezeichnung(en): Korrosiv. ◆ Volumen pro Einheit: 6 mL. ◆ Vertriebseinheit: 1 Flasche/Kit.
	REAGENT 2:		
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Versandbezeichnung: Korrosive Flüssigkeit, sauer, anorganisch, nicht näher spezifiziert (HCl). ◆ UN-Nummer: UN3264 (freigestellte Mengen). ◆ Gefahrenklasse: 8. ◆ Bezeichnung(en): Korrosiv. ◆ Volumen pro Einheit: 6 mL. ◆ Vertriebseinheit: 1 Flasche/Kit. 			
Lufttransport (IATA):	Verpackungsgruppe: III. Verpackungsanweisungen (Personenflugzeug): 818 (5).		
Landtransport (ADR):	Siehe Vorschriften.		
Seeschiffstransport (IMDG):	Siehe Vorschriften.		

15. Ausführungsbestimmungen	
Symbole:	Keine
R-Sätze:	Keine
S-Sätze:	Keine
Substanzen:	
Weitere Ausführungsbestimmungen:	Diese Angaben befreien den Benutzer unter keinen Umständen von der Pflicht, sich über die nationalen und internationalen Vorschriften zu den von ihm/ihr durchgeführten Tätigkeiten zu informieren und diese anzuwenden.

16. Weitere Informationen
<p>Dieses Datenblatt ist eine Ergänzung zur Gebrauchsanleitung, jedoch kein Ersatz für diese. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand zu diesem Produkt und sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Außerdem wird der Benutzer darauf hingewiesen, welche Risiken bei der Verwendung dieses Produkts zu einem anderen als dem vorgesehenen Zweck bestehen.</p> <p>Der Benutzer allein hat sicherzustellen, dass diese Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts gelten und dass diese eingehalten werden.</p>