

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HISTO SPOT® AB Reagenz Kit

Seite 1 von 5

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die folgenden Produkte:

HISTO SPOT® AB Reagenz Kit : Bestell-Nr. 728198

Produktkomponenten:

SAMBUF (60 ml), CONJBUF (40 ml), CONJ I AB (40 µl), SUBS I AB (40 ml), Wash I 1 (2x 120 ml)

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

In-vitro Diagnostikum.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	BAG Diagnostics GmbH	
Straße:	Amtsgerichtsstr. 1-5	
Ort:	D-35423 Lich	
Telefon:	+49 (0)6404 925-100	Telefax: +49 (0)6404 925-460
E-Mail:	info@bag-diagnostics.com	
Ansprechpartner:	Dr. Evelyn Sachsenberg	Telefon: +49 (0)6404 925-217
E-Mail:	e.sachsenberg@bag-diagnostics.com	
Internet:	www.bag-diagnostics.com	

1.4. Notrufnummer:Extern: +49 (0)6131-19 240 Medizinische Klinik der Universität Mainz
Intern: +49 (0)171-2157379**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Klassifizierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 and (EG) Nr. 1272/2008 zeigt, dass diese Produktkomponenten nicht gefährlich sind.

Proclin (Gemisch aus 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)): 0.05%: nicht gefährlich in dieser Konzentration.

EDTA (Ethylenediamine Tetracetic Acid): 0.32% nicht gefährlich in dieser Konzentration.

TMB Membraneinzelkomponente: Gemisch: wässrige gepufferte Lösung mit 3,3',5,5' Tetramethylbenzidin, Natriumperborat und Methylisothiazolon (Konservierungsstoff = Gemisch aus 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one).

HAZARDOUS SUBSTANCES: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (CAS / EINECS 26172-55-4)
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (CAS / EINECS 2682-20-4) Konzentration im Gemisch: < 20 ppm (total); nicht gefährlich in der verwendeten Konzentration.**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HISTO SPOT[®] AB Reagenz Kit

Seite 2 von 5

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****SAMBUF**

ProClin 300 (CAS Number 55965-84-9): Konzentration 0.05%

EDTA (CAS Number 60-00-4): Konzentration 0.32%

Enthält Material bovinen Ursprungs, sowie aus Vögeln

CONJBUF

ProClin 300 (CAS Number 55965-84-9): Konzentration 0.05%

Enthält Material bovinen Ursprungs, sowie aus Vögeln

CONJ I AB

EDTA (CAS Number 60-00-4): Konzentration 0.32%

Enthält Material bovinen Ursprungs, sowie aus Vögeln

SUB I AB

TMB Membraneinzelkomponente: Gemisch: wässrige gepufferte Lösung mit 3,3',5,5' Tetramethylbenzidin, Natriumperborat und Methylisothiazolon (Konservierungsstoff = Gemisch aus 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one).

WASHBUF

ProClin 300 (CAS Number 55965-84-9): Konzentration 0.5%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Aerosole: Für Frischluft sorgen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort (Augen-)Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlichen Rat einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät und Schutzkleidung.

Zusätzliche Hinweise

Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HISTO SPOT[®] AB Reagenz Kit

Seite 3 von 5

Für ausreichende Lüftung sorgen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Produkt aufnehmen. Gewöhnlich absorbierende Materialien sind ausreichend.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Allgemeine Sicherheitsvorschriften für Laboratorien beachten. Persönliche Schutzkleidung (Laborkittel, Handschuhe, Schutzbrille) tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Lagerung bei 4°C

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit Laborkleidung, Schutzbrille und Handschuhe tragen. Nach der Testdurchführung stets Hände mit Wasser und Seife waschen. Das Handschuhmaterial muss gegen das Produkt undurchlässig und beständig sein. Aufgrund fehlender Tests, kann keine Empfehlung zur Auswahl des Handschuhmaterials gegeben werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	Klar und leicht gelb bis orange
Geruch:	Leichter Geruch nach Geflügel
pH-Wert:	entfällt

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht verfügbar
Sublimationstemperatur:	nicht verfügbar
Erweichungspunkt:	nicht verfügbar
Flammpunkt:	nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HISTO SPOT[®] AB Reagenz Kit

Seite 4 von 5

Keine Angaben verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung über Raumtemperatur

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

Sonstige Angaben zu PrüfungenBei sachgerechter Handhabung sind keine toxischen Effekte zu erwarten.
Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Schwach wassergefährdend

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in der EG vor. Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch entsprechende Gesetze bzw. Verordnungen der EG-Mitgliedsländer sowie in der Bundesrepublik Deutschland geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Sonstige einschlägige Angaben**

Das Produkt ist den Transportvorschriften (ADR/ RID/ IMDG/ IATA) nicht unterstellt.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse:
Status:1 - schwach wassergefährdend
gemäß VwVwS Anhang 2

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

HISTO SPOT[®] AB Reagenz Kit

Seite 5 von 5

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinien 67/548/EEC, 1999/45/EG bzw. Verordnung 1272/2008/EG (GHS)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Ausschlussklausel

Nur für den in-vitro-diagnostischen Gebrauch.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)