

Hämatologiegeräte (für die in Vitro-Diagnostik)

## ABX Minotrol 16

01/08/08  
A01A00051DDE

2042001 -> 1L  
2042002 -> 1N  
2042003 -> 1H  
2042202 -> Twin Pack: 2N  
2042204 -> Twin Pack: 1L 1H  
2042208 -> Twin Pack: 2L  
2042209 -> Twin Pack: 2H

**REF**

**CONTROL**

2,5 ml

**IVD**



**HORIBA ABX**

BP 7290 - 34184 Montpellier  
cedex 4 - France

### Ausschließliche Verwendung:

ABX Minos STX  
ABX Argos  
ABX Micros 45/60  
ABX Micros CRP/CRP 200  
ABX Pentra 60/60 C+  
ABX Pentra 80/XL 80  
ABX Pentra 120  
ABX Pentra 120 Retic  
ABX Pentra DX 120/DF 120  
ABX Slide Preparation System

## 1. Verwendungszweck

ABX Minotrol 16 ist eine 3-Level-Kontrolle, die zur Überprüfung der Richtigkeit und Präzision von Blutzellenzählungen auf HORIBA ABX-Geräten anhand von Impedanzmessungen dient.

## 2. Zusammenfassung

Die Verwendung von Präparaten aus stabilisierten Blutzellen hat sich für den Nachweis der zuverlässigen Leistung von Hämatologiegeräten bewährt. ABX Minotrol 16 ist ein stabiles Präparat, das bei der Überprüfung der Richtigkeit und Präzision von Hämatologiegeräten und Reagenziensystemen hilfreich ist, wenn man es wie eine Humanblutprobe analysiert. ABX Minotrol 16 sollte wie eine Humanblutprobe gehandhabt werden.

## 3. Kontrollen

ABX Minotrol 16 enthält Humanerythrozyten, simulierte Leukozyten und Thrombozyten von Säugetieren in einer plasmaähnlichen Flüssigkeit.

## 4. Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Möglicherweise gesundheitsgefährdendes Material.  
Nur für In-vitro-Diagnostik bestimmt.

Alle für die Präparation dieser Charge verwendeten Spenderproben wurden mit Methoden getestet, die von der FDA genehmigt sind. Es wurde keine Reaktivität in Anwesenheit der anti-HIV-1- und anti-HIV-2-Antikörper, des anti-Hepatitis C-Antikörpers oder des Hepatitis-B-Oberflächenantigens gefunden. Da mit keiner Testmethode zweifelsfrei ausgeschlossen werden kann, dass Produkte aus Humanblut Infektionskrankheiten übertragen, sollten Produkte, die Material humanen Ursprungs enthalten, als potenziell infektiös betrachtet und entsprechend gehandhabt werden.

## 5. Bedienungsanleitung

1. Kontrolle kurz vor Gebrauch aus dem Kühlschrank nehmen. Kontrolle ca. 15 Minuten stehen lassen, bis Raumtemperatur erreicht ist (auf keinen Fall kalt mischen).
2. Wenn die Kontrolle Raumtemperatur erreicht hat, diese vorsichtig mindestens 10-15 mal Überkopf in der Hand mischen, bis sich das Blut am Boden mit dem Fläschcheninhalt homogen gemischt hat.
3. ABX Minotrol 16 mit der Probennadel des Gerätes ansaugen.
4. Vor jedem Verschließen des Deckels der Kontrolle: unbedingt das Gewinde des Fläschchenhalses und den Deckel auf der Innenseite mit einem fusselfreien Tuch gut abwischen.
5. Flaschen wieder verschließen und sofort nach der Verwendung wieder in den Kühlschrank stellen.

## 6. Lagerung und Haltbarkeit

Nicht einfrieren! Nicht verwendete ABX Minotrol 16-Flaschen müssen dicht verschlossen zwischen 2 und 8 °C gelagert werden. Eine geöffnete ABX Minotrol 16-Flasche ist 16 Tage lang haltbar und darf maximal 16 Mal durchstoichen werden, wenn sie vorschriftsmäßig gehandhabt und sofort nach der Verwendung wieder in den Kühlschrank gestellt wird.<sup>a</sup> In ungeöffneten Flaschen ist ABX Minotrol 16 bei einer Lagerung zwischen 2 und 8 °C bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum haltbar. Stark verunreinigtes oder hämolysiertes Material darf nicht verwendet werden.

## 7. Verfahrenstechnische Einschränkungen

Die zur Simulation von Leukozyten verwendeten Komponenten in ABX Minotrol 16 sind nicht für eine morphologische Differentialanalyse geeignet. Wenn die Flasche mit der Mischung vor der Verwendung nicht verschlossen war, sind sowohl die entnommene Probe als auch das in der ABX Minotrol 16-Flasche verbleibende Produkt nicht mehr brauchbar.

## 8. Geschätzte Werte

Die für jeden ABX Minotrol 16-Parameter angegebenen Testwerte sind für die auf dem Testwertblatt aufgeführten Chargen spezifisch. Die Testwerte basieren auf wiederholten Analysen auf HORIBA ABX-Hämatologiegeräten, die mit Vollblut und unter Verwendung von HORIBA ABX-Hämatologie-Reagenzien kalibriert wurden. Nach Eingang einer neuen Charge an Hämatologie-Kontrolle, sollte jedes Labor seinen eigenen Mittelwert und Wertebereich erstellen. Der Mittelwert eines Labors sollte im Bereich der auf dem Blatt angegebenen Werte liegen, wobei der Bereich auch Werte oberhalb und unterhalb der Grenzen einschließen kann. Können keine aussagekräftigen Werte in der Probe der Kontrollmaterialien erzielt werden, kann dies auf einen Defekt des Kalibrators, der Kontrolle oder des Reagenz, aber auch auf eine Fehlfunktion des Geräts oder verfahrenstechnische Fehler hinweisen.

1. Sehen Sie das Blatt zu den Werten erneut durch, um die Chargennummer und das Ablaufdatum des Kalibrators und der Kontrollprodukte zu prüfen. Prüfen Sie Reagenzien auf Hinweise bezüglich Verunreinigungen und um sichzustellen, dass das Ablaufdatum nicht überschritten ist.
2. Sehen Sie das Benutzerhandbuch erneut durch und prüfen Sie die ordnungsgemäße Bedienung und Wartung des Geräts.

---

<sup>a</sup>Änderung der Indizes C bis D: Angaben zur Haltbarkeit und neue Verpackung