

# ABX Cleaner 1L

- ABX Pentra 60 / 60C+
- Pentra ES60 / MS60 / MS CRP
- Pentra DX Nexus / DF Nexus
- ABX Pentra XL80
- Pentra XLR
- Yumizen H500 OT / CT / H550
- Yumizen H500 CRP
- Yumizen H500E OT / CT / H550E
- Yumizen H1500 / H2500

**REF** 0903010

**REAGENT** 1 L

**IVD** **CE**

**HORIBA ABX SAS**  
Parc Euromédecine  
Rue du Caducée  
BP 7290  
34184 Montpellier Cedex 4  
FRANCE

## อุปกรณ์ทางโลหิตวิทยา (สำหรับการตรวจวิเคราะห์แบบในหลอดทดลอง)

### การใช้งานตามวัตถุประสงค์<sup>a</sup>

**ABX Cleaner 1L** เป็นสารละลายเอ็นไซม์ที่มีจุดมุ่งหมายสำหรับการวินิจฉัยในหลอดทดลอง โดยมีการออกฤทธิ์ในการย่อยสลายโปรตีนสำหรับการทำความสะอาดเครื่องนับเซลล์เม็ดเลือด HORIBA  
การใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของห้องปฏิบัติการทางคลินิก

### คำเตือนและข้อควรระวัง<sup>b</sup>

- **ABX Cleaner 1L** ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์ ในหลอดทดลอง โดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น  
สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ
- ผู้ใช้มีหน้าที่ยืนยันว่าเอกสารนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการใช้งานผลิตภัณฑ์ได้
- น้ำยานี้ได้รับการจัดประเภทว่าเป็นอันตรายตามข้อบังคับ (EC) N°.1272/2008
- คำเตือน  
**H317:** อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง  
**H412:** เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีฤทธิ์อ่อน
- **P261:** หลีกเลี่ยงการสูดฝุ่นละออง/ไอควัน/ก๊าซ/ละออง/ไอระเหย/สเปรย์  
**P280:** สวมใส่ถุงมือหรือชุดป้องกัน และอุปกรณ์ป้องกันดวงตาหรือใบหน้า  
**P302 + P352:** หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก  
**P333 + P313:** หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือสูดดม ให้ติดต่อ/ปรึกษาแพทย์  
**P501:** กำจัดสารที่บรรจุและภาชนะบรรจุ ตามกฎระเบียบทั้งหมดในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และระหว่างประเทศ
- ขอแนะนำให้ผู้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่ผ่านการรับรองทุกครั้งเมื่อต้องสัมผัสกับผลิตภัณฑ์ทางเคมี: เสื้อกาวน์ ถุงมือ และแว่นกันแดด
- ตรวจสอบข้อควรระวังในการใช้งานห้องปฏิบัติการมาตรฐาน และปฏิบัติตามแนวทางด้านสุขภาพและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการในประเทศ
- ผู้ใช้ต้องได้รับการฝึกอบรมและฝึกฝนการใช้งานจากตัวแทนของ HORIBA ก่อนใช้งานอุปกรณ์
- ในกรณีที่มีอาการป่วยหลังจากมีการสัมผัสกับผิวหนัง การกลืน หรือการสูดหายใจ ให้รีบปรึกษาแพทย์ทันที
- โปรดอ้างอิงเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ที่เกี่ยวข้องกับ **ABX Cleaner 1L**
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์หากไม่ปฏิบัติตามสถานะการเก็บรักษา รวมถึงอุณหภูมิที่แนะนำ
- เหตุการณ์รุนแรงใด ๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้อุปกรณ์จะต้องรายงานไปยังผู้ผลิตและหน่วยงานผู้มีอำนาจของประเทศที่ใช้และ/หรือผู้ขายที่อยู่

- เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม  
หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
- ภาชนะบรรจุน้ำยาเป็นแบบใช้แล้วทิ้ง ซึ่งจำเป็นต้องกำจัดตามข้อกำหนดทางกฎหมายท้องถิ่น
- หากคุณต้องการความช่วยเหลือด้านเทคนิค สามารถติดต่อเราได้ทางโทรศัพท์ที่เบอร์ **+33 (0)4 67 14 15 16**
- น้ำยานี้กำหนดเอาไว้ใช้กับเครื่องนับเซลล์เม็ดเลือด HORIBA ตามที่ระบุไว้ด้านบน HORIBA ไม่รับประกันความถูกต้องในการทำงานของน้ำยานี้กับอุปกรณ์อื่นที่นอกเหนือไปจากที่ระบุไว้ด้านบน หรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้ผลิตโดย HORIBA

### การจัดการของเสีย<sup>c</sup>

โปรดดูที่ข้อกำหนดด้านกฎหมายท้องถิ่น  
ริเอเจนต์นี้ประกอบด้วย Sodium azide เป็นสารกันเสียอยู่ต่ำกว่า 0.1%

### สถานะทางจุลชีววิทยา

ไม่สามารถใช้ได้

### รายละเอียดและองค์ประกอบ

#### คำอธิบาย:

สารละลายในน้ำชนิดใสและไร้สีไปจนถึงสีเหลืองจางๆ

#### ส่วนประกอบ:

บัฟเฟอร์อินทรีย์	< 5%
เอ็นไซม์ย่อยโปรตีน	< 1%
วัตถุกันเสีย	< 1%

<sup>a</sup>การปรับเปลี่ยน: เพิ่มอุปกรณ์ใหม่

<sup>b</sup>การปรับเปลี่ยน: เพิ่มคำเตือน

<sup>c</sup>การปรับเปลี่ยน: การแก้ไขวิธีการจัดการของเสีย

# ABX Cleaner 1L

## การจัดเก็บและเสถียรภาพ

- เงื่อนไขการจัดเก็บ (ก่อนเปิด): 18-25°C (65-77°F).  
อุณหภูมิแห้ง
- เสถียรภาพในการเปิด: 3 เดือน สูงสุดที่ 18-25°C (65-77°F) หลังจากเปิดและ  
ภายในกำหนดวันหมดอายุ
- วันที่หมดอายุ: โปรดดูที่ "วันที่หมดอายุ" ในฉลากบรรจุภัณฑ์ของน้ำยา

## วัสดุที่จำเป็นแต่ไม่ได้ให้มา

- เครื่องวิเคราะห์ทางโลหิตวิทยาแบบอัตโนมัติ
- อุปกรณ์ของห้องปฏิบัติการมาตรฐาน

## ตัวอย่าง

ไม่สามารถใช้ได้

## ขั้นตอนการปรับเปลี่ยน<sup>a</sup>

น้ำยาใหม่พร้อมใช้งานแล้ว

## ขั้นตอนสำหรับรีเอเจนต์ที่มีจุดและหลอด

รีเอเจนต์ที่มีจุดและหลอดใช้กับ:

- ABX Pentra 60
- ABX Pentra 60 C+
- Pentra ES 60
- Pentra MS 60
- Pentra MS CRP
- ABX Pentra XL 80
- Pentra XLR
- Yumizen H500 OT / CT / H550
- Yumizen H500 CRP
- Yumizen H500E OT / CT / H550E

1. โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้เพื่อทำการระบุ **ABX Cleaner 1L** โดยใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ดหรือ  
ดำเนินการด้วยตัวเอง
2. เปิดฝาช่องน้ำยา
3. หากจำเป็น ให้ถอด **ABX Cleaner 1L** ออกจากช่องใส่ยา
4. เปิดฝาขวดน้ำยาใหม่
5. ใส่ก้านชิ้นส่วนสตอปเปอร์ลงในขวด
6. ขันชิ้นส่วนสตอปเปอร์ให้แน่น เพื่อให้มั่นใจว่าได้ปิดผนึกอย่างพอเหมาะแล้ว
7. ติดตั้ง **ABX Cleaner 1L** ลงในช่องน้ำยาของอุปกรณ์
8. ปิดฝาช่องน้ำยา

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงไว้ในซอฟต์แวร์อุปกรณ์ของคุณ

<sup>a</sup>การปรับเปลี่ยน: เพิ่มอุปกรณ์ใหม่

โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้อุปกรณ์สำหรับการวิเคราะห์โดยละเอียดและขั้นตอนการควบคุม

## วิธีการ

**ABX Cleaner 1L:** ปฏิบัติร่วมกันของเอนไซม์ย่อยโปรตีนและสารชำระล้างจะจัด  
ส่วนตกค้างของโปรตีนและป้องกันท่อไฮดรอลิกจากการอุดตันหรือถูกกัดขวาง นอกจากนี้ ยัง  
สามารถนำไปใช้แยกกระบวนการเจริญเติบโตของโปรตีนในช่องได้อีกด้วย

## คุณลักษณะทางสมรรถนะและข้อจำกัด

ไม่สามารถใช้ได้

## การคำนวณและการแปลผลการวิเคราะห์

ไม่สามารถใช้ได้

## การเปลี่ยนแปลงในขั้นตอนและประสิทธิภาพ

### ความเสียหายของบรรจุภัณฑ์

ในกรณีที่บรรจุภัณฑ์สำหรับกันกระแทกเสียหาย ห้ามใช้ **ABX Cleaner 1L** หากความ  
เสียหายนั้น อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

### สัญญาณที่บ่งบอกถึงการเสื่อม

ในกรณีที่มีสัญญาณที่บ่งบอกถึงการเสื่อมภายนอกหรือในทางเคมี (ความใส สีเปลี่ยน อื่นๆ) ควร  
ดำเนินการเปลี่ยน **ABX Cleaner 1L**

### ขีดจำกัดอุณหภูมิ

ห้ามใช้ **ABX Cleaner 1L** หากถูกแช่แข็งหรือเก็บไว้ในที่อุณหภูมิสูงเกินไป  
ก่อนใช้งาน **ABX Cleaner 1L** ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์มีอุณหภูมิถึงตาม  
เงื่อนไขการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ในคู่มือผู้ใช้

## การควบคุมคุณภาพภายใน

ไม่สามารถใช้ได้

## ความสามารถในการติดตามของตัวปรับเทียบและวัสดุควบคุม

ไม่สามารถใช้ได้

## ช่วงอ้างอิง

ไม่สามารถใช้ได้