

Erba Cleaner



Cleaning solution for automated analyzers



Name	Cat. No.	Package volume
Erba Cleaner	HEM00001	1 L

For *in vitro* diagnostic use only.

INTENDED USE

Erba Cleaner is a stabilized and micro-filtered detergent solution for regular automated cleaning, rinsing and washing of hematology analyzers' capillaries, tubing and chambers, removing blood component precipitates and lipoprotein deposits on Erba Lachema hematology analyzers.

Erba Cleaner should be used only with Erba Lachema reagents. Erroneous results may be obtained if the reagent is applied with third party reagents.

Please refer to the instrument's User Manual for further information.

INGREDIENTS

Detergents	< 1.0 %
Buffers	< 1.0 %
Preservative	< 0.5 %
Stabilizers	< 0.5 %
in ion-free water	

HANDLING PRECAUTIONS

- Erba Cleaner is environmental friendly, azide-free reagent; does not contain harmful ingredients.
- Avoid contact with eyes, skin and clothing.
- In case of eye or skin contact flush eyes with copious amounts of water for several minutes or wash skin area with water.
- Keep the reagent container closed when not in use.
- Wear laboratory gloves when handling the reagent.
- All body fluid samples should be considered potentially infectious materials. Treat all blood and other potentially infectious materials with appropriate precautions. Use gloves, masks and gowns if blood exposure is anticipated.
- Use Good Laboratory Practices (GLP) when handling the reagents.

SPECIMEN COLLECTION AND PREPARATION

Erba Cleaner reagent is intended for use with blood specimens collected by vein puncture in EDTA anticoagulant. Specimens for hematological analysis may be stored for up to 8 hours at (+15 to +30) °C or up to 24 hours after collection when refrigerated (+2 to +8) °C.

Please refer to the instrument's User Manual for further details.

REAGENT PREPARATION

- This reagent is ready for use and can be applied straight from the container; no special reagent preparation is necessary.
- Leave the reagent at room temperature for at least 12 hours.







REAGENT REPLACEMENT

- Person installing the reagent must be a trained laboratory professional.
- Remove the inlet cap from the reagent container to be replaced. Connect the reagent inlet to the new reagent container.
- Be sure that the colour on each tube, reagent container label and connector in the back of the instrument match.
- Avoid any dust or microbial contamination of the tubing and reagents.
- Prime thoroughly the new reagent and measure back-grounds according to the instrument's User Manual.
- When installing a new lot of reagent, recalibrate the instrument as specified in your User Manual.

REAGENT STORAGE, STABILITY AND DISPOSAL

- Store Erba Cleaner reagent between +15 and +30 °C.
- The shelf life of the Erba Cleaner is 48 months from date of manufacture, if stored at the prescribed temperature range.
- Do not use reagent beyond the expiration date printed on the container label.
- Discard opened container after 120 days.
- Do not use reagent once frozen.
- Dispose of waste product, unused product and contaminated packaging in compliance with local regulations.

USED SYMBOLS

 Catalogue Number	 Manufacturer	 See Instruction for Use
 Storage Temperature	 Expiry Date	 In vitro diagnostic medical device

 Lot Number

 Content

Erba Cleaner



CZ

Čistící roztok pro automatické analyzátory

IVD

Název	Katalogové číslo	Balení
Erba Cleaner	HEM00001	1 litr

Pouze pro *in vitro* použití.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Erba Cleaner je stabilizovaný a filtrovaný (přes mikro filtr) roztok pro pravidelné automatické čištění, proplachování a mytí kapilár, hadiček a komůrek hematologických analyzátorů, pro odstranění zbytků krevních sraženin a usazených lipoproteinů z hematologických analyzátorů Erba Lachema.

Erba Cleaner by měl být používán pouze s dalšími reagenty vyráběnými společností Erba Lachema. Při použití reagentů jiného výrobce mohou být získány chybné výsledky. Podrobnější informace naleznete v Uživatelském manuálu.

SLOŽENÍ

detergenty	< 1,0 %
pufry	< 1,0 %
konzervační prostředky	< 0,5 %
stabilizátory	< 0,5 %
voda neobsahující ionty	

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ZACHÁZENÍ

- Erba Cleaner je reagentie šetrná k životnímu prostředí, neobsahuje azidy; neobsahuje žádné škodlivé ingredience.
- Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou, oblečením.
- V případě kontaktu s očima nebo pokožkou vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu několika minut, pokožku opláchněte vodou.
- Pokud reagentii nepoužíváte, nádoba s reagentií musí být uzavřená.
- Při práci s reagentií používejte ochranné rukavice.
- Všechny vzorky tělních tekutin je nutné považovat za potenciálně infekční materiál. Při práci s krví a ostatními infekčními materiály dodržujte odpovídající bezpečnostní opatření. Pokud hrozí nebezpečí kontaktu s krví, používejte ochranné rukavice, masku a pracovní plášť.
- Při práci s reagentii dodržujte správnou laboratorní praxi (SLP).

ODBĚR A PŘÍPRAVA VZORKU

Reagentie Erba Cleaner je určena pro použití se vzorky krve získanými odběrem ze žíly s EDTA jako koagulačním činidlem. Vzorky pro analýzu mohou být skladovány max. 8 hodin při 15–30 °C nebo max. do 24 hodin po odběru, pokud jsou skladovány v chladničce (2–8 °C).

PŘÍPRAVA REAGENCIE

- Reagentie je připravena k použití a může být použita přímo z originálního balení, ve kterém byla dodána, žádná zvláštní příprava reagentie není požadována.
- Před použitím nechte reagentii stát po dobu nejméně 12 hodin při pokojové teplotě.

VÝMĚNA REAGENCIE

- Osoba pracující s reagentií musí být proškoleným laboratorním pracovníkem.
- Odstraňte víčko z balení, které má být použito pro instalaci. Připojte vstup činidla na analyzátoru k novému balení reagentie.
- Ujistěte se, že souhlasí barevné značení na hadičkách, štítku reagentie a konektoru na zadní straně analyzátoru.
- Zabraňte kontaminaci prachem nebo mikrobiální kontaminací hadiček a činidel. Nepřelévajte a nemíchejte zbytky reagentie s novou reagentií.
- Novou reagentii natáhněte do všech hadiček a změřte požadí podle pokynů uvedených v Uživatelském manuálu.
- Po instalaci nové šarže reagentie proveďte recalibraci přístroje podle specifikace v Uživatelském manuálu.

SKLADOVÁNÍ REAGENCIE, STABILITA A LIKVIDACE

- Reagentii Erba Cleaner skladujte při teplotě 15–30 °C.
- Životnost reagentie Erba Cleaner je 48 měsíců od data výroby, pokud je skladována při předepsané teplotě.
- Nepoužívejte reagentii po datu expirace uvedeném na štítku.
- Otevřený kontejner zlikvidujte po 120 dnech.
- Nepoužívejte reagentii, která jednou zmrzla.
- Odpady, nepoužitou reagentii a kontaminované odpady zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

POUŽITÉ SYMBOLY

Katalogové číslo

Výrobce

Čtete návod k použití

Číslo šarže

Teplota skladování

Datum expirace

Diagnostický zdravotnický prostředek *in vitro*

Obsah