

## Erba Hypoclean CC



EN

Hypochlorite cleaning concentrate for automated analyzers

IVD

Name	Cat. No.	Package volume
Erba Hypoclean CC	HEM00005	100 ml

For *in vitro* diagnostic use only.

## INTENDED USE

Erba Hypoclean CC cleaning concentrate is a stabilized and micro-filtered concentrated hypochlorite solution for intensive oxidative cleaning, rinsing and washing of hematology analyzers' capillaries, tubing and chambers, removing blood component precipitates and lipoprotein deposits on all hematology analyzers ("emergency cleaning").

Erba Hypoclean CC hypochlorite cleaning concentrate 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 %
Sodium hypochlorite	< 5.0 %
Sodium hydroxide	< 0.5 %
Stabilizers	< 0.5 %

in ion-free water

### Hazards identification in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008

UFI: YYC8-23XF-PN4U-0HX9



Danger

Contains: sodium hypochloride, sodium hydroxide

## Hazard statement:

H290 May be corrosive to metals.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H400 Very toxic to aquatic life.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

## Precautionary statement:

P260 Do not breathe vapours.

P273 Avoid release to the environment.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.







P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

EUH031 Contact with acids liberates toxic gas.

## HANDLING PRECAUTIONS

- Avoid contact with eyes, skin and clothing.
- In case of eye contact flush eyes with plenty of water for several minutes and seek medical advice.

## USED SYMBOLS

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

- In case of skin contact wash the skin area with water.
- If swallowed do NOT induce vomiting. Drink plenty of water and seek medical advice. Beware of aspiration if vomiting does occur.
- Keep the reagent container closed when not in use.
- Avoid any dust or microbial contamination of the reagents.
- 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.
- Please refer to the MSDS associated with the reagent.
- Use Good Laboratory Practices (GLP) when handling the reagents.

## SPECIMEN COLLECTION AND PREPARATION

Erba Hypoclean CC hypochlorite cleaning concentrate 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.

## 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.

## USE OF THE REAGENT

- Person using the reagent must be a trained laboratory professional.
- During daily maintenance procedure put a proper sample tube containing Erba Hypoclean CC reagent on the sample rotor and aspirate the cleanser through the probe. Perform cleaning cycle as specified in the instrument's User Manual.
- If the blank is too high or unacceptable result appears pipette Erba Hypoclean CC directly into the appropriate chamber according to the instrument's User Manual. Wait to perform efficient cleaning and measure the blank.

## REAGENT STORAGE, STABILITY AND DISPOSAL

- Store Erba Hypoclean CC hypochlorite cleaning concentrate between 15 and 30 °C.
- The shelf life of the Erba Hypoclean CC is 15 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.
- Dispose of waste product, unused product and contaminated packaging in compliance with local regulations.

## Erba Hypoclean CC



CZ

Chlornanová čistící reagencie pro automatizovanou analýzu

IVD

Název	Katalogové číslo	Balení
Erba Hypoclean CC	HEM00005	100 ml

Pouze pro *in vitro* použití.

## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Chlornanová reagencie Erba Hypoclean CC je koncentrovaný, stabilizovaný a filtrovaný (přes mikro filtr) chlornanový roztok používaný pro intenzivní oxidační čištění, proplachování a mytí kapilár, hadiček a komůrek hematologických analyzátorů a k odstranění krevních sraženin a lipoproteinových usazenin v hematologických analyzátořech („čištění v naléhavých případech“). Koncentrovaný chlornanový čistící roztok Erba Hypoclean CC by měl být používán pouze s reagenty Erba Lachema. Při použití reagentů jiného výrobce mohou být získány chybné výsledky. Podrobnější informace naleznete v Uživatelském manuálu.

## SLOŽENÍ

detergenty	< 1,0 %
chlornan sodný	< 5,0 %
hydroxid sodný	< 0,5 %
stabilizátory	< 0,5 %
ve vodě neobsahující ionty	

## Identifikace nebezpečnosti v souladu s Nařízením (EC)

č. 1272/2008

UFI: YYC8-23XF-PN4U-0HX9



Nebezpečí

Obsahuje: chlornan sodný, hydroxid sodný

## Standardní věta o nebezpečnosti:

- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P260 Nevdechujte páry.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ZACHÁZENÍ

- Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou, oblečením.
- V případě kontaktu s očima vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu několika minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě kontaktu s pokožkou, omyjte zasaženou oblast vodou.

## POUŽITÉ SYMBOLY

REF Katalogové číslo

Výrobce

Čtěte návod k použití

Teplota skladování

Datum expirace

IVD Diagnostický zdravotnický prostředek in vitro

LOT Číslo šarže

CONT Obsah

- Při požití nevyvolávejte zvracení. Vypijte velké množství vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud dojde ke zvracení, kontrolujte dýchání.
- Pokud není reagencie používána, lahvička by měla být pevně uzavřena.
- Zabraňte kontaminaci prachem nebo mikrobiální kontaminaci reagencie.
- Při práci s reagenty 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, masky a pláště.
- Přečtěte si prosím informace o reagentu uvedené v bezpečnostním listě.
- Při práci s reagenty dodržujte správnou laboratorní praxi (SLP).

## ODBĚR A PŘÍPRAVA VZORKU

Koncentrovaná reagencie Erba Hypoclean CC 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

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

## POUŽITÍ REAGENCIE

- Osoba pracující s reagenty musí být proškoleným laboratorním pracovníkem.
- Pro provedení pravidelného denního čištění odlijte odpovídající množství Erba Hypoclean CC do zkumavky a zkumavku s roztokem vložte do vzorkového rotoru. Reagencie se nasaje do analyzátoru přes vzorkovou jehlu. Čištění proveďte podle pokynů uvedených v Uživatelském manuálu.
- Pokud je naměřená hodnota blanku příliš vysoká nebo naměřené výsledky jsou neakceptovatelné, je nutné provést vyčištění příslušné měřicí komůrky podle pokynů uvedených v Uživatelském manuálu. Po ukončení procedury proveďte změření blanku.

## SKLADOVÁNÍ REAGENCIE, STABILITA A LIKVIDACE

Koncentrovaný roztok reagencie Erba Hypoclean CC skladujte při teplotě 15–30 °C.

Životnost reagencie Erba Hypoclean CC je 15 měsíců od data výroby, pokud je skladována při předepsané teplotě. Nepoužívejte reagent po datu expirace uvedeném na štítku. Otevřený kontejner zlikvidujte po 120 dnech. Nepoužívejte reagent, která jednou zmrzla. Odpady, nepoužitou reagent a kontaminované odpady zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.