

## Erba Diff-5P



EN

## WBC differentiation reagent for automated analyzers

IVD

Name	Cat. No.	Package volume
Erba Diff-5P	HEM00002	1 L

For *in vitro* diagnostic use only.

## INTENDED USE

Erba Diff-5P WBC differentiation reagent is a stabilized and micro-filtered reagent for quantitative determination of leukocytes (WBC), leukocyte 5-part differentiation (LYM, MON, NEU, EOS, BAS) and hemoglobin (HGB) concentration measurement of human blood on hematology analyser.

Erba Diff-5P WBC differentiation reagent 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

Sodium salts	< 3.4 %
Buffers	< 1.2 %
Preservative	< 0.5 %
Stabilizers	< 0.5 %
in ion-free water	

## HANDLING PRECAUTIONS

- Erba Diff-5P differentiation reagent is environmental friendly, cyanide-free and 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 Diff-5P 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.

## 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. Do not pour and mix the remains of a reagent from a container into other one.
- Prime thoroughly the new reagent and measure backgrounds 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 Diff-5P WBC-5-part reagent between +15 and +30 °C.
- The shelf life of the Erba Diff-5P WBC-5-part reagent is 24 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



Lot Number



Storage Temperature



Expiry Date



In vitro diagnostic medical device



Content



Erba Lachema s.r.o., Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, CZ  
e-mail: diagnostics@erba.com, www.erbalachema.com

HEMA/PI/05/24/C

Date of revision: 24. 7. 2024

## Erba Diff-5P



CZ

Reagencie ke stanovení pěti-populačního  
diferenciálu WBC na automatických analyzátorech

IVD

Název	Katalogové číslo	Balení
Erba Diff-5P	HEM00002	1 litr

Pouze pro *in vitro* použití.

## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Reagencie Erba Diff-5P je stabilizované a filtrované (přes mikro filtr) činidlo používané ke stanovení leukocytů (WBC), pěti populačního diferenciálu leukocytů (LYM, MON, NEU, EOS, BASO) a koncentrace hemoglobinu v lidské krvi na hematologických analyzátorech.

Erba Diff-5P 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

sodné soli	< 3,4 %
pufry	< 1,2 %
konzervační prostředky	< 0,5 %
stabilizátory	< 0,5 %
voda neobsahující ionty	

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ZACHÁZENÍ

- Erba Diff-5P je reagentie šetrná k životnímu prostředí, neobsahuje kyanidy ani 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, kontejner s reagentií musí být uzavřený.
- 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

Reagencie Erba Diff-5P 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 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. Nepřelévejte 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 Diff-5P skladujte při teplotě 15–30 °C.
- Životnost reagentie Erba Diff-5P je 24 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