

INFORMATIVNÍ UPOZORNĚNÍ

02_2026_Iron

VÝROBEK:

IRON

FE 125

Kat. č. XSYS0049

Vážení zákazníci,

s cílem neustálého zlepšování spokojenosti uživatele bychom vás rádi informovali o inovaci – změně složení činidel diagnostické soupravy IRON (FE 125, kat. č. XSYS0049), která vede ke zlepšení výkonnostních charakteristik této soupravy.

Indikátor Ferene S nahradil v inovovaných činidlech používaný Ferrozin.

Železo vázané na transferin se uvolňuje při kyselém pH a redukuje se z železitých na železnaté ionty kyselinou askorbovou a thiomocovinou. Tyto ionty reagují s Ferene S za vzniku fialově zbarveného komplexu. Výsledná změna absorbance měřená při 600 nm je úměrná koncentraci železa ve vzorku.

Obě činidla inovované soupravy obsahují thiomocovinu, která také slouží k eliminaci carry-over s činidly obsahujícími měď (např. CREA 275, TP 440).

Inovované složení zlepšuje výkonnostní charakteristiky soupravy (mez stanovitelnosti, linearita, přesnost).

Velikost balení se nemění.

Změna složení znamená též částečnou změnu podmínek stanovení – nižší objem činidel a vzorku a odlišná primární vlnová délka.

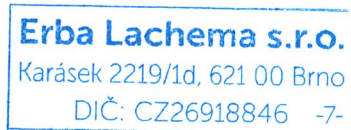
Abyste mohli používat inovovanou soupravu FE 125 na analyzátořech Erba XL, kontaktujte prosím aplikačního specialistu, MVDr. Ludmilu Lukeszovou na e-mail: l.lukeszova@erba.com.

První šarže s novým složením činidel je: š. 2605011

V případě dalších otázek se na nás neváhejte obrátit.

S pozdravem,

Erba Lachema s.r.o.



Brno, 07. 04. 2026

Ref. No.AN_02_2026