

Lizir za HbA1c

Ref: LIZ-100; LIZ-200; LIZ-500

UPOTREBA

Reagens se koristi za lizu eritrocita tj. prilikom predtretmana uzorka u procesu određivanja koncentracije HbA1c.

PRINCIP

U hipotoničnom rastvoru dolazi do bubrenja i pucanja eritrocita iz pune krvi i tom prilikom dolazi do oslobađanja sadržaja eritrocita u rastvor. Time HbA1c iz uzorka postaje dostupan za komponente reagensa za određivanje HbA1c čime se omogućava njegova kvantifikacija.

REAGENSI

Lizir za HbA1c, Ref: LIZ-100 se sastoji od 1 reagensa:

Rg.3 (Lizir za HbA1c) 1x100 mL

Lizir za HbA1c, Ref: LIZ-200 se sastoji od 1 reagensa:

Rg.3 (Lizir za HbA1c) 2x100 mL

Lizir za HbA1c, Ref: LIZ-500 se sastoji od 1 reagensa:

Rg.3 (Lizir za HbA1c) 5x100 mL

SASTAV REAGENASA

Rg.1 Lizir za HbA1c

Voda
Stabilizatori
Konzervansi

UPOZORENJE

1. Koristiti isključivo za dijagnostiku *in vitro*.
2. Voditi računa o propisanoj eliminaciji otpada. Ako se odbacuje u kanalizaciju, isprati velikom količinom vode.
3. Da bi se izbegla kontaminacija koristiti čist pribor ili laboratorijsku opremu za jednokratnu upotrebu.

PRIPREMA REAGENSA

Reagens je spreman za upotrebu.

STABILNOST REAGENSA

Reagens je stabilan do isteka roka označenog na pakovanju, ako se čuva na propisanoj temperaturi i ako je zaštićen od kontaminacije.

UZORCI

Kao uzorak koristiti svežu EDTA krv. Za određivanje HbA1c hemolizat se mora pripremati za svaki uzorak.

DODATNI POTREBNI MATERIJALI

Opšta laboratorijska oprema i rastvori

- HbA1c	Ref: HB1C-041	40 mL
- HbA1c kalibrator set	Ref: HBK-002	5x0,5 mL
- HbA1c kontrola set (N+P)	Ref: HBKN-002	2x0,5 mL
	Ref: HBKN-004	4x0,5 mL

PROCEDURA

Dodati 500 µL lizira za HbA1c i 10 µL dobro promešane pune krvi u epruvetu, a zatim dobro promešati (izbegavajući formiranje pene). Ostaviti hemolizat da stoji 5 minuta ili dok uzorak potpuno ne hemolizira.

LITERATURA

1. Trivelli, L. A., Ranney, H. M., and Lai, H.T., New Engl. J. Med 284 .353 (1971)
2. Gonen, B., and Rubenstein, A. H., Diabetologija 15, 1 (1978)
3. Gabbay, K. H., Hasty, K., Breslow, J. L., Ellison, R.C., Bunn, H.F., and Gallop, P.M., J. Clin. Endocrinol. Metab. 44, 859 (1977)
4. Batts, H.M., Lab. Mang., Vol 16 (Jan 1978)



Bioanalytica d.o.o.
Agostina Neta 84/2, Beograd,
Srbija
www.bioanalytica.rs



Bioscience Medical SL
Velazquez 126, 7AB,
Madrid, Spain



Broj rešenja o upisu : _____