

DA

Produktinformation for Lactate Scout sensorer til engangsbrug med Lactate Scout og Lactate Scout+ til bestemmelse af Laktat i fuldblod.
Læs venligst denne information omhyggeligt inden brug!

ANVENDELSE

CE 0123 (MD)

Lactate Scout sensorer må kun anvendes sammen med Lactate Scout instrumentet for in-vitro-bestemmelse af koncentrationen af Laktat i kapillærblod. Både instrument og sensorer kan anvendes af både privatpersoner og sundhedsfagligt personale.

ADVARSLER

Læs instruktionsmanual og pakningsindlæg før anvendelse af Lactate Scout. Undgå risiko for at sensorene bliver slugt. Holdes uden for børns rækkevidde. Brug altid handsker under blodprøvetagning og analysering på en anden person. Håndtering af blod kan medføre risiko for infektioner. Sørg for at alle forbrugsdele (sensorer, lancetter, vatlamponer) bliver sikkert bortskaffet og sørg for at alle dele og instrumenter, der har været i kontakt med blod bliver korrekt desinficeret.

OPBEVARING

Opbevar sensorene beskyttet mod fugt og direkte sollys! Opbevar dem i køleskab. Sensorene må kun opbevares i den originale beholder og inden for det specificerede temperaturinterval -18 °C til +8 °C. Sensorenes udløbsdato på sensormærkaten skal iagttages. Efter anbrud af beholderen er sensorene holdbare 90 dage eller indtil udløbsdato, hvis denne er før. Hvis der opbevares uden køl, bør sensorene opbevares under 25 °C i maks. 30 dage. Transportér og opbevar sensorene i originalbeholderen. Tag kun det nødvendige antal sensorer ud og luk låget omhyggeligt straks derefter, for at beskytte de resterende sensorer. Før brug af kølede sensorer, opbevares beholderen ved omgivelsesmes temperatur i mindst 20 min. Sensorer og instrument bør have samme temperatur ved analysering.

FEJLMÅLINGER/INTERFERENS

Selv små mængder sved, spyt, desinfektionsvæske eller alkohol på hudoverfladen kan føre til problemer med prøvetagningen og lede til forkerte, forhøjede måleresultater. Sørg derfor for at prøvetagningsstedet er renset omhyggeligt med vand og tørret, før prøvetagning. Anvend kun friskt kapillærblod til måling!
Indtaget medicin (f.eks. Paracetamol) såvel som sygdom, infektion, diæt, fedt måltid, fysisk eller psykisk stress kan influere forskelligt på analyseresultatet.

HÅNTERING (TIL ÉNGANGSBRUG)

Efter omhyggelig rengøring og indstik tages en ny og ubrugt Lactate Scout sensor frem fra beholderen - hold på sensorens midte og rør ikke spidsen! Hænderne bør være rene og tørre. Når sensoren indsættes i Lactate Scout, vises en kalibreringskode kortvarigt. Kontrollér at koden er identisk med koden på beholderen til sensorene. Kontrollér også udløbsdato!
Fjern den første bloddråbe og hold Lactate Scout med den isatte sensor nedad, så spidsen af sensoren føres ind i bloddråben. Undgå berøring med huden! Den nødvendige mængde blod (0,2 µL) suges automatisk op automatisk. Når LAC vises i displayet er analyseringen i gang og resultatet vises efter ca. 10 sek. Når sensoren fjernes lagres resultatet i instrumentets hukommelse (sammen med dato og tid m.m.) og Lactate Scout slukkes.
Fejlmeddelelser: Ved resultater større end 25,0 mmol/L vises "HI" i displayet og ved resultater mindre end 0,5 mmol/L vises "LO". Ved håndteringsproblemer eller fejlfunktioner vil der fremkomme en fejlmeddelelse i displayet (Er 1 – 6, som beskrevet i manualen).
Helbredsbemærkning: Der er ingen kendte helbredsrisici ved at anvende Lactate Scout sensorer, når de anvendes i henhold til instruktionerne. Hvis der, trods det, føles ubehag efter brug, bør en læge konsulteres. Personer, som lider af forøget blødnings- eller infektionsrisiko, bør konsultere en læge inden analysen gennemføres.

YDELTESDATA

Målemetode: Enzymatisk-amperometrisk detektion af Laktat

Sensor reagens: Lactate Oxidase, elektron-mediator, additiver

Præcision: ± 3 % (min. Standard Deviation: ± 0,2 mmol/L) for Hct 35-50%
± 4 % (min. Standard Deviation: ± 0,3 mmol/L) for udvidet Hct-område

Prøvevolumen: 0,2 µL

Måleområde: 0,5 – 25,0 mmol/L