

The NGAL Test

Pro Váš biochemický analyzátor

NGAL Test - kontrola

REF ST003

POUŽITÍ

Souprava **NGAL Test Control Kit** je určena pro monitorování analytické výkonnosti testu na NGAL. Jde o imunoturbidimetrickou metodu pro kvantitativní stanovení hladiny NGALu v lidské moči a plazmě

Pouze pro výzkumné účely. Není určena pro diagnostické použití.

REAGENCIE

Souprava obsahuje

Nízkou kontrolu, 3 x 1 ml **CONTROL L**

Vysokou kontrolu, 3 x 1 ml **CONTROL H**

Složení

Každá kontrola obsahuje ready-to-use roztok rekombinantního lidského NGALu v HEPES pufru obsahujícím stabilizátor.

Přřazení hodnot

V současné době není dostupný žádný mezinárodně uznávaný referenční materiál pro NGAL. Roztoky NGALu v soupravě mají hodnoty přřazené turbidimetricky za použití precizních postupů tak, aby byla zajištěna ověřitelnost podle hlavního kalibrátoru v BioPorto Diagnostics. Referenční materiál má hodnoty přřazené podle měření absorbance světla o vlnové délce 280nm a podle koeficientu extinkce teoreticky vypočítaného na základě složení aminokyselin. Hodnoty jsou uvedeny na štítcích lahvíček.

Potřebné vybavení (není součástí balení)

- NGAL Test – reagensie **REF** ST001
- NGAL Test – kalibrátor **REF** ST002
- 0,9% roztok chloridu sodného (nulový kalibrátor)
- biochemický analyzátor
- aplikační návody dle typu analyzátoru (dostupné pro různé typy analyzátorů)
- nádoby a specifické vybavení dle typu analyzátoru

Skladování a stabilita

Skladujte při 2-8°C: viz. Datum expirace na štítku
Použitelnost po otevření: 4 týdny při 2-8°C, uzavřené

Varování a doporučení

Pouze pro výzkumné účely

- před samotným testováním si přečtete všechny instrukce
- tuto soupravu by měl používat pouze kvalifikovaný personál laboratoře
- nepipetujte ústy
- neprotřepávejte reagensie
- používejte pouze čisté nádoby při přelívání
- nevracejte reagensie zpět do originálních lahvíček po přelití jinam
- vyhněte se kontaktu reagensie s pokožkou, použijte bezpudrové rukavice, dojde-li ke kontaktu reagensie s pokožkou, očima či ústy, důkladně omyjte vodou, nastanou-li komplikace, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc
- nezaměňujte víčka lahvíček, hrozí nežádoucí kontaminace
- nepoužívejte reagensie po datu expirace na štítku
- nemíchejte reagensie různých šarží
- všechny vzorky použité během testování by měly být posuzovány jako potenciálně infekční a s jako takovými by

se mělo nakládat dle standardních bezpečnostních procedur.

- Všechny dodávané roztoky by měly být zpracovány a likvidovány dle národních norem a regulací
- Všechno vybavení používané při testování by mělo být ošetřeno jednou z následujících metod:
 - Máčejte v 3.5% roztoku *glutaraldehydu* po 30-ti minut nebo déle
 - Máčejte v 0.5% roztoku *chlomanu sodného* po 60-ti minut nebo déle
 - Autoklávujte při 121°C po dobu 20-ti minut nebo déle

TESTOVACÍ PROCEDURA

NGAL Test Control Kit je ready-to-use

Rozpusťte požadovaný objem do vzorkovacího kalíšku a analyzujte stejně jako běžný vzorek.

Měření by mělo být vyhodnoceno s přihlédnutím ke specifickým vlastnostem / nastavením analyzátoru popsaných v aplikační příručce analyzátoru. Prohlédněte si prosím návod k použití pro NGAL Test Reagent Kit **REF** ST001, kde naleznete také detailní popis principu testu a výkonnostní charakteristiky.

Interní kontrola kvality

Kontroly by měly být prováděny denně a pokaždé s novou kalibrací. Každá laboratoř by si měla zřídit procedury kontroly kvality a stanovit meze akceptovatelnosti výsledků, samozřejmě v souladu s platnými normami a nařízeními s zřetelem na provádění opravných/záložních měření, pokud vlastní měření „padne“ mimo předem stanovené limity.



Nízká kontrola



Vysoká kontrola



Katalogové číslo



Číslo šarže



viz. Návod k použití



Spotřebujte do:



Výrobce



Teplotní rozmezí

Distributor pro ČR a SK



LAB MARK a.s.
Pod Cihelnou 23
161 00 Praha 6
Česká republika

Tel.: (+420) 233 335 548
Fax: (+420) 224 311 830
E-mail: labmark@labmark.cz
Web: www.labmark.cz
www.ngal.cz

Výrobce



BioPorto Diagnostics A/S
Grusbakken 8
DK-2820 Gentofte
Denmark

Phone (+45) 4529 0000
Fax (+45) 4529 0001
E-mail info@bioporto.com
Web www.bioporto.com
www.ngal.com