

ASSAYED URINE CONTROL - LEVEL 2 (URN ASY CONTROL 2)

Kat. č. AU 2352

Balení: 12 x 10 ml

GTIN: 05055273200539

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Tento produkt je určen pro diagnostické použití in vitro při kontrole kvality moči na biochemických systémech. Tento kontrolní materiál slouží ke kontrole přesnosti.

POPIS

Urine Controls je dodáván ve 2 hladinách 2 a 3. Cílové hodnoty a rozsahy jsou dodávány pro následující analyty v obou hladinách; amyláza, vápník, chloridy, kortizol, kreatinin, dopamin, epinefrin, glukóza, kyselina 5-hydroxyindoloctová, hořčík, metanefrin, mikroalbumin, norepinefrin (noradrenalin), normetanefrin, osmolalita, oxalát, anorganický fosfor, draslík, celkový protein, sodík, močovina, kyselina močová a kyselina vanilmandlová (VMA).

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A VAROVÁNÍ

Pouze pro diagnostické použití in vitro. Nepipetujte ústy. Dodržujte běžná opatření požadovaná pro manipulaci s laboratorními reagensy.

Materiál lidského původu, ze kterého byl tento produkt vyroben, byl na úrovni dárců testován na protilátku proti viru lidské imunodeficience (HIV 1, HIV 2), povrchový antigen hepatitidy B (HbsAg) a protilátku proti viru hepatitidy C (HCV) a byl zjištěn jako NEREAKTIVNÍ. K provádění těchto testů byly použity metody schválené FDA.

Protože však žádná metoda nemůže poskytnout úplnou záruku nepřítomnosti infekčních agens, mělo by se s tímto materiálem a se všemi vzorky pacientů zacházet jako s materiálem, který může přenášet infekční onemocnění, a podle toho by se s ním mělo zacházet..

Zdravotní a bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání.

SKLADOVÁNÍ A STABILITA

OTEVŘENÉ: Skladujte v chladu (+2°C až +8°C). Rekonstituovaná moč je stabilní 8 hodin při +15°C až +25°C a 5 dní při +2°C až +8°C, pokud je uchovávána uzavřená v originální nádobě a bez kontaminace, nebo 14 dní při -20°C.

Mělo by být odebráno pouze požadované množství produktu. Po použití žádný zbytkový materiál NEVRACEJTE do původní lahvičky.

PŘÍPRAVA A STABILITA VZORKŮ PRO

Katecholaminy, kyselina vanilmandlová (VMA) a oxaláty:

Tyto analyty jsou ve vzorcích moči nestabilní. Patnáct minut po úplné rekonstituci moči odeberte alikvot a přidejte 8 µl HCl (6M) na ml moči. Vzorek je stabilní 5 dní při +2°C až +8°C. Pro měření oxalátu se doporučuje přidat EDTA do vzorku moči v koncentraci 5 mg/10 ml materiálu. To má zabránit srážení oxalátu vápenatého.

Kyselina 5-hydroxyindoloctová (5-HIAA):

Tento analyt je také nestabilní v rekonstituovaných vzorcích moči. Patnáct minut po úplné rekonstituci moči odeberte alikvot a přidejte 10 µl ledové kyseliny octové (17,4 M) na ml moči. Vzorek je stabilní 7 dní při +2°C až +8°C.

Vezměte prosím na vědomí, že pokud je pro 5-HIAA použita metoda Nitroso-naftol, mělo by se k alikvotu rekonstituované moči přidat 12 µl HCl (6M) na ml moči. Přidání HCl se také doporučuje tam, kde se 5-HIAA testuje pomocí metod HPLC s předchozí extrakcí.

NEOTEVŘENÉ: Skladujte v chladničce (+2°C až +8°C). Stabilní do data expirace uvedeného na jednotlivých lahvičkách.

PŘÍPRAVA K POUŽITÍ

Assayed Urine Control se dodává lyofilizovaný.

1. Opatrně rekonstituujte každou lahvičku s lyofilizovanou močí přesně s 10 ml destilované vody při +15°C až +25°C. Láhev uzavřete a před použitím nechte 30 minut odstát. Zajistěte, aby byl obsah zcela rozpuštěn jemným kroužením. Zabraňte tvorbě pěny. Netřepat.
2. Viz část Ovládání v aplikaci jednotlivého analyzátoru.
3. Nechte zmrazit veškerý nepoužitý materiál. Před opětovným použitím obsah důkladně promíchejte.

DODÁVANÝ MATERIÁL

Assayed Urine Control - Level 2 12 x 10 ml

POŽADOVANÝ MATERIÁL, KTERÝ NENÍ SOUČÁSTÍ BALENÍ

Volumetrická pipeta

PŘÍŘAZENÍ HODNOT

Každá šarže Assayed Urine Control je předložena řadě externích laboratoří a hodnoty jsou přiřazeny na základě konsenzu výsledků získaných těmito laboratořemi. U každé šarže je poskytován kontrolní rozsah pro jednotlivé parametry a každou metodu parametrů. Kontrolní rozsah je ekvivalentní přiřazenému průměru $\pm 2SD$.

Pokud metoda není k dispozici, kontaktujte Randox Laboratories - Technical Services, Severní Irsko, tel: +44 (0) 28 9445 1070 nebo e-mail Technical.Services@randox.com.

29 duben 20 pl