



Sada kalibrátorů Diazyme D-Dimer

Použití

Sada kalibrátorů Diazyme D-Dimer slouží pouze ke kalibraci metody pro stanovení d-dimeru pomocí Diazyme D-Dimer Assay. Slouží pouze k diagnostice *in vitro*.

Souhrn

Sada kalibrátorů Diazyme D-Dimer obsahuje pět hladin kalibrátorů. Těchto pět hladin dohromady spolu s roztokem NaCl slouží pro vytvoření šestibodové kalibrace Diazyme D-Dimer Assay (katalog. č. DZ179A), což je imunoturbidimetrická metoda pro kvantifikaci D-dimeru v lidské plazmě.

Reagencie – pracovní roztoky

Reaktivní komponenty

- Lidské sérum a aditiva

Nereaktivní komponenty

- Azid sodný (NaN_3) < 0,1 %

Sada kalibrátorů Diazyme D-Dimer obsahuje pět úrovní kalibrátorů, které jsou dodávány v lyofilizované formě (5x 1 mL). Kalibrátory se vyrábí z lidského séra. Koncentrace kalibrátorů je specifická pro danou šarži a koncentrace D-dimeru je vyjádřena v $\mu\text{g/mL}$ FEU.

Hodnoty kalibrátorů

Přesné hodnoty kalibrátorů jsou udány v dostupném certifikátu analýzy.

Upozornění a varování

1. Slouží pouze k diagnostice *in vitro*.
2. Provádějte obvyklá opatření pro manipulaci s veškerými laboratorními reagensy. Každá dárcovská jednotka séra použitá k přípravě této sady kalibrátorů byla otestována pomocí metod schválených FDA a stanovena jako negativní na přítomnost protilátek proti viru lidské imunitní nedostatečnosti (HIV I/II Ab), povrchovému antigenu hepatitidy B (HBsAg) a protilátek proti viru hepatitidy C (HCV). Protože však žádná metoda nemůže zajistit naprostou jistotu absence infekčních agens, mělo by se k tomu materiálu stejně jako ke všem vzorkům pacientů přistupovat jako k potenciálně infekčním a podle toho by se měly i zlikvidovat.
3. Další bezpečnostní informace týkající se skladování a manipulace s tímto produktem jsou uvedeny v jeho bezpečnostním listu. Pro získání bezpečnostního listu (MSDS) kontaktujte, prosím, distributora.
4. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.
5. Obsahuje azid sodný, který může reagovat s olovem nebo mědí ve vodovodním potrubí a může tak vytvořit výbušné sloučeniny. Proto při vylévání této reagencie, propláchněte odtok velkým množstvím vody.

Manipulace

Sada kalibrátorů Diazyme D-Dimer je dodávána v lyofilizované formě. Do každé vialky přidejte 1,0 mL destilované vody. Zavičkejte a ponechte po dobu 30 min při pokojové teplotě, přičemž s vialkou jemně otáčejte, aby došlo k rozpuštění jejího obsahu. Před každým použitím pečlivě promíchejte.

Skladování a stabilita

Skladujte při 2 až 8 °C.

NEZAMRAZUJTE.

Poznámka: Nejsou-li kalibrátory používány, skladujte je pečlivě uzavřené.

Stabilita

- Neotevřené vialky: jsou-li skladovány při 2 až 8 °C, jsou stabilní do data expirace, které je vyznačené na štítku.
- Po rekonstituci: jsou stabilní po dobu 14 dnů, jsou-li skladovány při teplotě 2 až 8 °C.

Materiál, který je součástí balení

Sada kalibrátorů Diazyme D-Dimer se skládá z 5 lyofilizovaných vialek.

Potřebný materiál, který není součástí balení

- Reagencie Diazyme D-Dimer Assay (katalog. č. DZ179A)
- Destilovaná voda
- 0,9% roztok NaCl
- Běžné laboratorní vybavení

Metoda

Připravte standardy 1 až 5 podle instrukcí v kapitole Manipulace.

Doporučuje se použití 1,0mL pipety. Snažte se předejít tvorbě bublin.

Poznámka: Pro vytvoření šestibodové kalibrace je zapotřebí roztoku NaCl.

Reference

1. BJH Guideline. British Journal of Haematology. 124, 15-25.
2. Alan H.B. Wu. Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests. 4. edice. Saunders Elsevier, 11830 Westline Industrial Drive, St. Louis, Missouri 63146. 2006; 328-329



MDSS
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Německo

12889 Gregg Court
Poway, CA 92064, USA
Tel.: (858) 455-4754
Fax: (858) 455-4750