

NycoCard[®] D-DIMER Single Test

Standardní operační postup – návod k provedení



Odstředění : vzorek je centrifugován 15 minut při 2000 g.



1. Promytí membrány

Aplikujte 50 µl R2/promývacího roztoku do testovací jamky. Nechte roztok vsáknout do membrány.

Upozornění : Při aplikaci roztoku R/2 zabraňte vzniku bublin. Nedotýkejte se membrány špičkou pipety.

2. Aplikace vzorku

Do jamky testovací kazety aplikujte 50 µl neředěné citrátové plazmy chudé na trombocyty.

Upozornění : Při aplikaci vzorku zabraňte vzniku bublin. Nedotýkejte se membrány špičkou pipety. Vsáknutí vzorku do membrány testovací kazety by mělo proběhnout během 50 sec.

3. Aplikace R1/Konjugátu

Do jamky aplikujte 50 µl R1/Konjugátu. Umožněte vsáknutí konjugátu do membrány kazety (cca 50 sekund).

Upozornění : Při aplikaci vzorku zabraňte vzniku bublin. Nedotýkejte se membrány špičkou pipety. Vsáknutí konjugátu R/1 by mělo proběhnout během 50 sec.

4. Aplikace R2/Promývací roztok

Do jamky aplikujte 50 µl R2/Promývacího roztoku. Tím dojde k vymytí přebytečného konjugačního činidla. Nechte roztok vsáknout.

Kvantitativní měření musí být provedeno do 2 min.

Upozornění : Při aplikaci vzorku zabraňte vzniku bublin. Nedotýkejte se membrány špičkou pipety.

5. Vyhodnocení přístrojem

Kvantitativní vyhodnocení výsledku přístrojem NycoCard® Reader II by mělo být provedeno během 2 min. od aplikace promývacího roztoku

R/2.

Měřitelné rozmezí 0,1 – 20,0 mg/l. Další informace naleznete v návodu pro použití.

Fyziologické hodnoty D-Dimeru jsou do 0,3 mg/l