



Příprava na analýzu

Testovací sada NycoCard™ HbA1c

- Testovací sadu skladujte v chladničce (2–8 °C) až do data expirace.
- Vyhněte se působení přímého slunečního záření nebo teplotám nad 25 °C.
- Nezmrazujte.
- **R1/reagencie** musí být uložena v temnu při teplotě 2–8 °C.
- Před použitím nechejte vyrovnat na pokojovou teplotu (20–25 °C).
- Reagenční zkumavku lze před použitím skladovat při pokojové teplotě maximálně 6 hodin.
- **TD/testovací přístroj** lze skladovat za pokojové teploty (15–25 °C).
- Testovací přístroj ukládejte v původním pouzdru.
- Před použitím nechejte vyrovnat na pokojovou teplotu (20–25 °C).
- **R2/promývací roztok** lze skladovat za pokojové teploty (15–25 °C).
- Před použitím nechejte vyrovnat na pokojovou teplotu (20–25 °C).

Vzorky pacientů

- Vzorky krve s antikoagulační látkou (EDTA, heparin a NaF) mohou být před analýzou skladovány až 10 dní při teplotě 2–8 °C. Nezmrazujte.

NycoCard™ HbA1c Control

- Kontroly uchovávejte v chladničce (2–8 °C). Jsou-li skladovány v chladničce, jsou otevřené kontroly stabilní po dobu 30 dnů.
- Před použitím nechejte nejméně na 30 minut vyrovnat na pokojovou teplotu (20–25 °C).
- Před použitím lahvičku důkladně protřepávejte nejméně po dobu 10 sekund.
- Naměřené hodnoty musí být v přijatelném rozsahu uvedeném v příbalovém letáku kontroly NycoCard™ HbA1c Control.

NycoCard™ READER II

- Zapněte přístroj.
- Před měřením testem NycoCard je nutné provést krok nastavení a kalibraci bílé.
- Vzorky pacientů a kontroly analyzujte podle testovacího postupu na zadní straně.



Kompletní informace obsahuje návod k použití systému NycoCard™:

- Příbalový leták NycoCard HbA1c
- Příbalový leták kontroly NycoCard HbA1c Control
- Návod k použití systému NycoCard Reader II

Procedura testování

1 Připravte vzorek



Do testovací zkumavky přidejte 5 μ L plné krve s reagentií R1/reagencie. Dobře promíchejte. Zkumavku nechte odležet po dobu nejméně 2 minut a nejvýše 3 minut. Použijte časovač.

Poznámka: Před použitím nechte vyrovnat R1/reagenci na pokojovou teplotu (20–25 °C).

2 Aplikujte vzorek



Znovu promíchejte, abyste získali homogenní suspenzi. Aplikujte 25 μ L směsi do TD/testovacího přístroje. Držte pipetu cca. 0,5 cm nad testovací jamkou a pipetu rychle vyprázdněte doprostřed testovací jamky. Směs nechte zcela vsáknout do membrány. Vyčkejte po dobu nejméně 10 sekund.

Poznámka: Zamezte vzniku vzduchových bublin.

3 Aplikujte promývací roztok



Do TD/testovacího přístroje aplikujte 25 μ L R2/promývacího roztoku. Reagenci nechte zcela vsáknout do membrány. Vyčkejte po dobu nejméně 10 sekund.

Poznámka: Zamezte vzniku vzduchových bublin.

4 Odečtěte výsledek



Při použití přístroje NycoCard Reader II odečtěte výsledek do 5 minut. Dbejte na návod k použití systému NycoCard Reader II.

Poznámka: Umístěte TD/testovací přístroj na podložku čtečky. Přístroj před použitím kalibrujte. Během měření držte pero Ready Pen stabilně.