

COLUMN UNIT 80

TUTO PŘÍLOHU BALENÍ MĚJTE ZA VŠECH OKOLNOSTÍ PO RUČE A PŘED POUŽITÍM SI JI PEČLIVĚ PROČTĚTE. POKUD DOŠLO NEBO MOHLO DOJÍT K VÁŽNÉ NEHODĚ SOUVISEJÍCÍ S TÍMTO PROSTŘEDKEM, NAHLASTE TO PŘÍMO NEBO PROSTŘEDNICTVÍM AUTORIZOVANÉHO ZÁSTUPCE VÝROBCE A MÍSTNÍMU REGULAČNÍMU ÚŘADU.

URČENÝ ÚČEL

COLUMN UNIT 80 je určena pro kvantitativní a automatické měření HbA1c při použití s HA-8180V nebo HA-8380V ve vzorcích plné krve a vzorcích pro test hemolyzy. Měření HbA1c se používají při screeningu, monitorování a jako pomoc při stanovení diagnózy diabetu a prediabetu pro osoby s diagnostikou nebo rizikem rozvoje diabetu nebo prediabetu. Pouze pro diagnostické používání *in vitro* a používání profesionály.

SHRNUTÍ A PRINCIP

Měření stabilního HbA1c je velmi užitečné pro diagnózu a léčbě diabetu a pozorování diabetických stavů. HA-8180V a HA-8380V měří HbA1c v krvi s použitím kationtoměničové chromatografie s reverzní fází. Vzorek krve rozředěný hemolytickým promývacím roztokem se odešle do kolony, kde se frakcionuje do několika složek hemoglobinu s použitím vysokoúčinné kapalinové chromatografie (HPLC).

VÝSTRAHY



- Během výměny kolony používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo vystavení patogenním mikrobům.
- Použité kolony likvidujte v souladu s místními nařízeními pro nakládání s biologicky nebezpečným odpadem.

PŘEDBĚŽNÁ OPATŘENÍ

- Pouze pro diagnostické používání *in vitro*.
- Tento produkt je určen výhradně pro HA-8180V nebo HA-8380V. NEPOKOUŠEJTE se o použití s jinými přístroji. Postupujte podle informací v návodu k obsluze přístroje.
- Doporučuje se používat přístroj při teplotě mezi 10 a 30°C a vyvarovat se náhlých změn teploty.
- NEPOUŽÍVEJTE kolony s prošílou dobou použití.
- Doba použití je uvedena na krabici i na štítku na VNĚJŠÍ straně kolony.
- Při instalaci přístroje zkontrolujte VNITŘNÍ i VNĚJŠÍ stranu kolony.
- Ujistěte se, že kolona je nainstalovaná tak, že šipka směřuje nahoru.
- NIKDY neinstalujte kolonu vzhůru nohama.
- V bedně s příslušenstvím je nutno vyšroubovat těsnicí šrouby z nových kolon. Tyto šrouby lze použít znovu, pokud se přístroj nepoužívá delší časová období.
- Řádná funkce kolony je zaručena nejméně na 2 500 měření.
- NEDÁVEJTE do kolony nic jiného než eluenty.
- NEVYSTAVUJTE kolonu nárazům ani vibracím.
- NEROZEBÍREJTE kolonu.
- NEPOKOUŠEJTE SE povolovat ani utahovat koncová upevnění.
- NEPOKOUŠEJTE SE povolovat ani utahovat adaptéry pro upevnění trubice kolony.

POSTUP MĚŘENÍ

Postupujte podle návodu k obsluze přístroje.

SKLADOVÁNÍ

- Neotevřenou jednotku kolony skladujte při teplotě mezi 3 a 25°C. Doporučuje se uchovávat kolonu v chlazeném stavu. Chraňte před mrazem.
- Pokud se přístroj nebude používat týden nebo déle, vyjměte z přístroje kolonu a vyjmoutou kolonu s oběma konci utěsněnými skladujte při teplotě mezi 3 a 25°C. Doporučuje se uchovávat kolonu v chlazeném stavu. Chraňte před mrazem.

DODANÉ MATERIÁLY

COLUMN UNIT 80: 1 jednotka / krabice

Náplň: Hydrofilní polymer kopolymeru esterů methakrylátu (cca 0,35 mL). Kolona je vyrobena z nerezové oceli (SUS) a těsnicí šrouby jsou vyrobeny z polyetheretherketonu (PEEK).

POŽADOVANÉ, ALE NEDODANÉ MATERIÁLY

Postupujte podle návodu k obsluze přístroje.

SBĚR VZORKŮ

Postupujte podle návodu k obsluze přístroje.

KONTROLA KVALITY

Postupujte podle návodu k obsluze přístroje.



ARKRAY Factory, Inc.
1480 Koji, Konan-cho, Kōka-shi
Shiga 520-3306, JAPAN
https://www.arkray.co.jp/script/mailform/afc-contact_eng



ARKRAY Europe, B.V.
Prof. J.H. Bavincklaan 2
1183 AT Amstelveen, THE NETHERLANDS
Kontakt na technickou podporu
[TEL: +31-20-545-24-50]

