

COLUMN UNIT 80T

HOUD DEZE BIJSLUITER ALTIJD BIJ DE HAND EN LEES HEM VÓÓR GEBRUIK ZORGVULDIG DOOR. ALS U IN SAMENHANG MET DIT HULPMIDDEL EEN ERNSTIG INCIDENT HEEFT MEEGEMAAKT OF ALS DIT HAD KUNNEN GEBEUREN, MELD DIT DAN AAN DE FABRIKANT OF DE GEAUTORISEERDE VERTEGENWOORDIGER EN AAN DE REGELGEVENDE INSTANTIE IN UW LAND.

BEOOGD DOELEIND

De COLUMN UNIT 80T is bedoeld voor de kwantitatieve en geautomatiseerde bepaling van HbA1c en HbA2 in volbloed- en hemolysemonsters voor gebruik met de HA-8180T. HbA1c-bepalingen worden gebruikt voor opsporing, monitoring en als hulp bij de diagnose van diabetes en prediabetes, voor personen bij wie diabetes of prediabetes is vastgesteld of die het risico lopen diabetes of prediabetes te ontwikkelen. HbA2-metingen worden gebruikt voor de opsporing van β -thalassemie bij personen van wie vermoed wordt dat ze aan deze aandoening lijden. Uitsluitend voor *in-vitro* diagnostiek en professioneel gebruik.

SAMENVATTING EN WERKINGSPRINCIPE

Het meten van stabiel HbA1c is zeer nuttig bij de diagnose en behandeling van diabetes en bij het observeren van diabetische condities. De HA-8180T meet HbA1c in het bloed met behulp van omgekeerde fase kationwisselingschromatografie. Een bloedmonster wordt verdund met de hemolysevloeistof en over een kolom geleid, die het monster met behulp van HPLC (high performance liquid chromatography) fractioneert in een aantal hemoglobinecomponenten.

WAARSCHUWINGEN



- Draag tijdens het vervangen van de kolom beschermende handschoenen ter voorkoming van blootstelling aan ziekteverwekkende micro-organismen.
- Voer gebruikte kolommen af volgens de plaatselijke regelgeving voor biologisch gevaarlijk afval.

VOORZORGSMAATREGELEN

- Uitsluitend voor *in-vitro* diagnostiek.
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik met de HA-8180T. Probeer het NIET met andere instrumenten te gebruiken. Raadpleeg de bedieningshandleiding van het instrument.
- Het wordt aangeraden om het instrument te gebruiken bij een temperatuur tussen 10°C en 30°C en om snelle temperatuurwisselingen te vermijden.
- Gebruik kolommen NIET na het verstrijken van de uiterste gebruiksdatum.
- De uiterste gebruiksdatum staat vermeld op de doos en op het etiket aan de OUT-kant van de kolom.
- Controleer de IN- en de OUT-kant van de kolom wanneer u de kolom in het instrument plaatst.
- Zorg dat de kolom met de pijl naar boven wordt geplaatst.
- Installeer de kolom NOOIT ondersteboven.
- Bewaar de afzegelingschroeven die zijn verwijderd van nieuwe kolommen in het doosje met toebehoren. Deze schroeven moeten weer worden gebruikt wanneer het instrument lange tijd niet wordt gebruikt.
- Een juiste werking van de kolom wordt gegarandeerd voor minstens 2500 metingen.
- Breng NIETS anders dan elutievloeistoffen op de kolom.
- Stel de kolom NIET bloot aan schokken of trillingen.
- Haal de kolom NIET uit elkaar.
- Probeer NIET om de fittingen aan de uiteinden losser of vaster te zetten.
- Probeer NIET om de adaptors van de buisfittingen van de kolom losser of vaster te zetten.

PROCEDURE VAN DE METING

Raadpleeg de bedieningshandleiding van het instrument.

OPSLAG

- Bewaar de ongeopende kolom-unit bij een temperatuur tussen 3°C en 25°C. Wij raden aan de kolom in de koelkast te bewaren. Niet in de vriezer bewaren.
- Als het instrument gedurende minimaal een week niet gebruikt zal worden, verwijder dan de kolom uit het instrument en bewaar de verwijderde kolom met beide uiteinden afgedicht bij een temperatuur tussen 3°C en 25°C. Wij raden aan de kolom in de koelkast te bewaren. Niet in de vriezer bewaren.

BIJGELEVERDE MATERIALEN

COLUMN UNIT 80T: 1 unit / doos

Vulmateriaal: hydrofiele polymeer van methacrylaatesters-copolymeer (ca. 0,45 mL).

De kolom is vervaardigd uit SUS (roestvrijstaal) en de afzegelingschroeven zijn gemaakt van PEEK (polyether-etherketon).

BENODIGDE MATERIALEN DIE NIET BIJGELEVERD WORDEN

Raadpleeg de bedieningshandleiding van het instrument.

AFNAME EN OPSLAG VAN MONSTERS

Raadpleeg de bedieningshandleiding van het instrument.

KWALITEITSCONTROLE

Raadpleeg de bedieningshandleiding van het instrument.



ARKRAY Factory, Inc.
1480 Koji, Konan-cho, Koka-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
Contactinformatie voor technische ondersteuning
[TEL: +31-20-545-24-50]

