
Pro použití s ADAMS™ A_{1C} ELUENT 80A, 80B

VŽDY MĚJTE TENTO PŘÍBALOVÝ LETÁK PO RUCE A PEČLIVĚ SI HO PŘEČTĚTE PŘED POUŽITÍM

URČENÍ POUŽITÍ

Tento produkt je určen ke stanovení Hemoglobinu A_{1c} (HbA_{1c}) v plné lidské krvi s použitím přístroje ADAMS™ A_{1C} HA-8180 series. Tento produkt je určen pouze pro *in vitro* použití.

SOUHRN A PRINCIP

Měření stabilního HbA_{1C} je velmi užitečné pro diagnózu a léčbu diabetu a sledování diabetických stavů. Přístroj HA-8180 měří HbA_{1C} v krvi metodou chromatografie s reverzní fází. Vzorek krve rozředěný s hemolyzačním roztokem je poslán do kolony, která rozdělí vzorek do několika frakcí jednotlivých složek hemoglobinu metodou založenou na HPLC.

VAROVÁNÍ A OPATŘENÍ:

Varování

- Jelikož tento eluent obsahuje oxidační činidlo, při vylití na pracovní plochu nebo na podlahu setřete okamžitě a pečlivě utěrkou, poté utěrku propláchněte proudem vody.
- Jestliže rozlitá tekutina zaschne a zkrystalizuje, setřete ji navlhčenou utěrkou. Poté utěrku propláchněte proudem vody.
- Nikdy nedopustíte kontakt rozlité tekutiny nebo krystalů s redukčními činidly, jako je alkohol nebo kyselina askorbová.
- Tento eluent obsahuje méně než 0,01 % azid sodný (NaN₃), který dráždí sliznice.
- Azid sodný může reagovat s mědí nebo olovem, čímž se může potenciálně vytvořit explozivní metal azid.
- Azid sodný také může reagovat s kyselinami, což vede k vytvoření toxického explozivního hydrogenazidu.
- Proto při nakládání s těmito materiály byste je měli spláchnout velkým množstvím vody, aby se zabránilo výskytu zbytkových činidel ve vodním potrubí.
- Při zasažení očí nebo úst tímto eluentem okamžitě vypláchněte postižené místo proudem vody a konzultujte s lékařem.
- Při zasažení pokožky spláchněte eluent proudem vody.
- Nakládejte s odpadem, který obsahuje krev, podle lokálních předpisů pro biologicky nebezpečný odpad.

Opatření

- Pouze pro *in vitro* použití.
- Tento produkt je určen pouze pro přístroj ADAMS™ A_{1C} HA-8180 series. NEPOUŽÍVEJTE jej pro jiné přístroje.
- Jestliže je produkt skladován na chladném místě, jako je lednice, ponechejte produkt ve stejném prostředí jako je přístroj nejméně jednu hodinu před použitím.
- NEPOUŽÍVEJTE eluent po uplynutí data expirace.
- Datum expirace je uvedeno jak na krabici, tak i na štítku balení.

- Umístěte tento eluent ve specifické pozici na příslušné místo.
- Připevněte na balení Eluent A a Eluent B příslušný uzávěr s tryskou.
- Připojení nesprávného uzávěru na nesprávné balení může způsobit smíchání eluentů a produkování nesprávných výsledků měření.
- Vyměňte balení s eluentem až tehdy, když zbývá velmi malé množství eluentu.
- Přidání nového eluentu do starého balení může způsobit nesprávné výsledky měření.
- Vždy zacházejte s eluentem pozorně.
- Vhněte se fyzickým otřesům.

PROCES MĚŘENÍ

Viz operační manuál pro ADAMS™ A_{1C} HA-8180 series.

SKLADOVÁNÍ

- Skladujte neotevřená balení eluentů při teplotě mezi 3 °C a 30 °C, zabraňte přímým slunečním paprskům.
- Po otevření spotřebujte eluent během jednoho měsíce, i když je to před datem expirace.
- Jestliže není přístroj používán po dobu jednoho týdne a více, odstraňte balení eluentu z přístroje. Poté jej pevně uzavřete a uskladněte při teplotě mezi 3 °C a 30 °C, abyste zabránili odpaření a zakoncentrování.

POSKYTNUTÝ MATERIÁL

1. ELUENT 80A: 600 ml x 4 balení / krabice, fosfátový pufr

2. ELUENT 80B: 600 ml x 2 balení / krabice, fosfátový pufr

Materiál v balení:

Aluminiový obal s PP (polypropylen) uzávěrem.

Aluminiový obal se skládá z polyethylenu (PE), aluminiové fólie a polyethylenu tereftalátu (PET).

Vysvětlivky symbolů

| | |
|---|---|
|  | Teplota skladování |
|  | Výrobce |
|  | Biologicky nebezpečná látka |
|  | Kód šarže |
|  | <u>Expirace</u> |
|  | Tento produkt odpovídá směrnici 98/79/EC. |
|  | Autorizovaný zástupce pro Evropu |
|  | Čtěte instrukce pro použití |