

Patrz zmiany wyróżnione kolorem szarym. Data aktualizacji: czerwiec 2018

## NAZWA

Alinity i B-R-A-H-M-S PCT Calibrators (nazwa skrócona: PCT Cals)

## PRZEZNACZENIE

Kalibratory Alinity i B-R-A-H-M-S PCT Calibrators służą do przeprowadzania kalibracji analizatora Alinity i przy ilościowym oznaczaniu prokalcytoniny (PCT) w ludzkiej surowicy oraz osoczu. Dodatkowe informacje, patrz instrukcja używania zestawu czynnikowego Alinity i B-R-A-H-M-S PCT oraz Instrukcja obsługi Alinity ci-series.

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Kalibrator **CAL A** zawiera prawidłowe ludzkie osocze.

Kalibratory **CAL B** - **CAL F** zawierają rekombinowaną PCT w różnych stężeniach w buforze fosforanowym.

Środki konserwujące: ProClin 950 oraz azydek sodu.

Kalibratory posiadają następujące wartości stężeń:

Kalibrator	Ilość	PCT <b>CONC</b>	
		(ng/mL)	(µg/L)
<b>CAL A</b>	1 x 2.0 mL	0.00	0.00
<b>CAL B</b>	1 x 2.0 mL	0.10	0.10
<b>CAL C</b>	1 x 2.0 mL	0.50	0.50
<b>CAL D</b>	1 x 2.0 mL	12.10	12.10
<b>CAL E</b>	1 x 2.0 mL	20.50	20.50
<b>CAL F</b>	1 x 2.0 mL	100.00	100.00

## MATERIAŁY WYMAGANE, LECZ NIEDOSTARCZONE

- 04R1001 Alinity ci-series Calibrator/Control Replacement Caps (korki zamienne kalibratorów/kontroli)

## STANDARYZACJA

Nie istnieje obecnie żadna międzynarodowo uznana metoda odniesienia lub materiał odniesienia do standaryzacji. Kalibratory Alinity i B-R-A-H-M-S PCT Calibrators wykazują spójność pomiarową z wewnętrznymi wzorcami odniesienia, które poddane zostały jednorazowemu dopasowaniu wartości w celu skorelowania ich z innym, dostępnym w sprzedaży testem.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- IVD**
- Do diagnostyki *in vitro*
- Rx ONLY**

## Środki bezpieczeństwa



- UWAGA:** Produkt ten zawiera materiały pochodzenia ludzkiego i/lub potencjalnie zakaźne składniki. Patrz rozdział „ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA” powyżej. Nie istnieje żadna znana metoda badawcza, która mogłaby w pełni zagwarantować, że produkty pochodzenia ludzkiego lub inaktywowane mikroorganizmy nie będą źródłem zakażenia. A zatem wszystkie materiały pochodzenia ludzkiego należy traktować jako potencjalnie zakaźne. Zaleca się, aby z tym produktem oraz próbkami pochodzenia ludzkiego obchodzić się zgodnie ze standardem OSHA dotyczącym patogenów przenoszonych drogą krwi (Standard on Bloodborne Pathogens). Podczas pracy z materiałami zawierającymi lub mogącymi zawierać czynniki zakaźne należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa biologicznego właściwych dla poziomu BSL-2 lub innych odpowiednich praktyk związanych z bezpieczeństwem biologicznym.<sup>1-4</sup>
- Materiał pochodzenia ludzkiego użyty w kalibratorze A jest niereaktywny względem HBsAg, RNA HIV-1 lub HIV-1 Ag, RNA HCV, anty-HIV-1/HIV-2 oraz anty-HCV.

Poniższe ostrzeżenia i środki ostrożności odnoszą się do: <b>CAL A</b> - <b>CAL F</b>	
<b>UWAGA</b>	Zawiera metyloizotiazolon oraz azydek sodu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
EUH032	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczny gaz.
<b>Zapobieganie</b>	
P261	Unikać wdychania mgły / pary / rozpylonej cieczy.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.
P280	Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu.
<b>Reagowanie</b>	
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
<b>Usuwanie</b>	
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

Karty charakterystyki są dostępne na stronie internetowej [www.abbottdiagnostics.com](http://www.abbottdiagnostics.com) lub u przedstawiciela regionalnego. Szczegółowy opis środków bezpieczeństwa, jakie należy zachować podczas obsługi analizatora, patrz Instrukcja obsługi Alinity ci-series, rozdział 8.

## PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

- Kalibratory pozostawić w temperaturze pokojowej (15 do 30 °C) do czasu całkowitego rozmrożenia (30 do 60 minut).
- Przed każdym użyciem wymieszać, delikatnie odwracając buteleczki do góry dnem (10 razy).

## PRZECHOWYWANIE

- Produkt ten jest transportowany w suchym lodzie.
- Kalibratory muszą być przechowywane w temp. -10 °C lub niższej, gdy nie są używane.
- Po każdym użyciu buteleczki szczelnie zamknąć za pomocą korków i umieścić z powrotem w temp. -10 °C lub niższej.
- Zaleca się, aby zapisać każdą datę rozmrożenia na kartonowym opakowaniu lub buteleczkach w celu łatwiejszego monitorowania liczby rozmrożeń kalibratorów.
- Unikać więcej niż 3 cykli zamrażania/rozmarzania.
- Nie stosować po upływie daty ważności.

	Temperatura przechowywania	Maksymalny okres przechowywania	Dodatkowe zasady przechowywania
<b>Przed pierwszym otwarciem</b>	-10 °C lub niższa	Do daty ważności	
<b>Po otwarciu</b>	-10 °C lub niższa	Do daty ważności, jeśli są przechowywane i stosowane zgodnie ze wskazaniami. Unikać więcej niż 3 cykli zamrażania/rozmarzania.	Przechowywać w buteleczkach szczelnie zamkniętych za pomocą nowego korka zamiennego. Po każdym użyciu umieścić z powrotem w temp. -10 °C lub niższej.

Analizator monitoruje czas stabilności materiałów będących w użyciu, co oznacza czas, gdy kalibrator znajduje się na pokładzie analizatora poza warunkami chłodniczymi. Analizator nie pozwoli na użycie kalibratora, jeśli czas jego stabilności w użyciu został przekroczony. Maksymalny czas stabilności materiałów będących w użyciu jest podany w Raporcie z parametrami oznaczenia. Dodatkowe informacje dotyczące czasu stabilności kalibratora będącego w użyciu, patrz Instrukcja obsługi Alinity ci-series, rozdział 5. Dodatkowe informacje dotyczące drukowania parametrów oznaczenia, patrz Instrukcja obsługi Alinity ci-series, rozdział 5.

## PROCEDURA DOTYCZĄCA ANALIZATORA

- Partie kalibratorów można skonfigurować przy użyciu kodu paskowego na nalepce umieszczonej na kartonowym opakowaniu kalibratora.
- Informacje dotyczące konfigurowania danych o kalibratorze, patrz Instrukcja obsługi Alinity ci-series, rozdział 2.
- Wskazówki dotyczące zlecania i załadunku kalibratorów do analizatora, patrz Instrukcja obsługi Alinity ci-series, rozdział 5.

## PROCEDURY KONTROLI JAKOŚCI

W celu oceny kalibracji testu należy oznaczyć pojedyncze kontrole dla każdego poziomu stężenia. Upewnić się, czy wartości oznaczeń kontroli znajdują się w zakresach wartości podanych w odpowiedniej instrukcji używania kontroli.

Informacje dotyczące zlecania kontroli, patrz Instrukcja obsługi Alinity ci-series, rozdział 5.

Gdy kalibracja zostanie zaakceptowana i zapisana, wszystkie kolejne próbki mogą być oznaczane bez dalszej kalibracji, chyba że:

- Zastosowany będzie zestaw odczynników o nowym numerze partii.

- Wyniki codziennej kontroli jakości wykraczają poza statystycznie wyznaczone zakresy kontroli jakości, stosowane do monitorowania i kontroli działania systemu, zgodnie z opisem w rozdziale „Procedury kontroli jakości” odpowiedniej instrukcji używania zestawu odczynnikowego.
- Jeśli statystycznie wyznaczone zakresy kontroli jakości nie są dostępne, kalibracja nie powinna być przeprowadzana rzadziej niż co 30 dni.

Oznaczenie to może wymagać przeprowadzenia powtórnej kalibracji po wykonaniu czynności konserwacyjnych krytycznych części lub podzespołów lub czynności serwisowych.

Dodatkowe informacje, patrz instrukcja używania zestawu odczynnikowego oraz Instrukcja obsługi Alinity ci-series.

## CECHY WSKAZUJĄCE NA NIESTABILNOŚĆ LUB ROZKŁAD MATERIAŁU

Na niestabilność lub rozkład materiału może wskazywać obecność osadu, widoczne ślady wyciekania płynu z buteleczki, zmętnienie, brak zgodności wyniku kalibracji z odpowiednimi kryteriami podanymi w instrukcji używania i/lub Instrukcji obsługi Alinity ci-series lub brak zgodności wartości z odpowiednimi kryteriami.










## PIŚMIENNICTWO

1. US Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration, 29 CFR Part 1910.1030, Bloodborne pathogens.
2. US Department of Health and Human Services. *Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories*. 5th ed. Washington, DC: US Government Printing Office; December 2009.
3. World Health Organization. *Laboratory Biosafety Manual*. 3rd ed. Geneva: World Health Organization; 2004.
4. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). *Protection of Laboratory Workers From Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline—Fourth Edition*. CLSI Document M29-A4. Wayne, PA: CLSI; 2014.

Uwaga dotycząca formatu liczb:

- Do oddzielania grup trzycyfrowych (tysiące) zastosowano znak spacji (na przykład: 10 000 próbek).
- Do oddzielania części całkowitej od części ułamkowej w zapisie liczby dziesiętnej zastosowano znak kropki (na przykład: 3.12%).

## Objaśnienia symboli

Symbole ISO 15223	
	Uwaga
	Zajrzyj do instrukcji używania.
	Wytwórca
	Górny zakres temperatur
	Użyć do/Data ważności
	Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro
	Numer partii
	Numer katalogowy
	Numer seryjny

Pozostałe symbole	
<b>CAL A</b>	Kalibrator (A,B,C,D,E lub F)
<b>CN</b>	Numer kontroli
<b>CONC</b>	Stężenie
<b>CONTAINS: AZIDE</b>	Zawiera azydek sodu. W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczny gaz.
<b>DISTRIBUTED IN THE USA BY</b>	Dystrybutor w USA:
<b>INFORMATION FOR USA ONLY</b>	Informacje wymagane wyłącznie w USA
<b>PRODUCED FOR ABBOTT BY</b>	Wyprodukowano dla firmy Abbott przez:
<b>PRODUCT OF USA</b>	Wyprodukowano w USA.
<b>Rx ONLY</b>	Wyłącznie do użytku przez lub na zlecenie lekarza (dotyczy wyłącznie klasyfikacji obowiązującej w USA).

B-R-A-H-M-S PCT jest znakiem towarowym i stanowi własność firmy Thermo Fisher Scientific Inc. oraz jej spółek zależnych.

Alinity jest znakiem towarowym firmy Abbott Laboratories podlegającej różnym jurysdykcjom. Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność poszczególnych firm.



Abbott Ireland  
Diagnostics Division  
Finisklin Business Park  
Sligo  
Ireland  
+353-71-9171712



**PRODUCED FOR ABBOTT BY**

Fisher Diagnostics,  
A Div. of Fisher Scientific Company, LLC  
A Part of Thermo Fisher Scientific, Inc.  
8365 Valley Pike  
Middletown VA 22645 USA

**DISTRIBUTED IN THE USA BY**

Abbott Laboratories  
Abbott Park, IL 60064 USA

**Obsługa Klienta: Prosimy o kontakt z przedstawicielem regionalnym. Dane kontaktowe do lokalnego oddziału firmy znajdują się również na stronie internetowej [www.abbottdiagnostics.com](http://www.abbottdiagnostics.com)**

Data aktualizacji: czerwiec 2018

©2017, 2018 Abbott Laboratories