

Kontrola QC

Każdego dnia przed przeprowadzeniem ekstrakcji próbek kału pacjenta, krzywa kalibracyjna musi zostać zatwierdzona za pomocą kontroli, niskiej i wysokiej. Dalsze informacje znajdują się w instrukcji użytkowania zestawu BÜHLMANN fCAL® turbo Control.

LISTA ZMIAN

Data/ Wersja	Zmiana
2022-02-28/ A4	Aktualizacja rozdziału dotyczącego <i>Ostrzeżenie / Środki Ostrożności</i> , rewizja rozdziału <i>symbole</i> , Wprowadzenie rozdziału <i>Standaryzacja / Zgodność Metrologiczna</i> , Włączenie jednostki notyfikowanej do oznakowania CE – procedura oceny zgodności zgodnie z IVDR 2017/746

REFERENCJE

1. Blirup-Jensen et al.: Clin Chem Lab Med 2001; 39, 1110 – 22.
2. Blirup-Jensen et al.: Clin Chem Lab Med 2008; 46, 1470 – 9.

RAPORTOWANIE WYPADKÓW W PAŃSTWACH CZŁONKOWSKICH UE

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek poważnego wypadku z udziałem tego urządzenia, należy bezzwłocznie zgłosić to producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego.

USZKODZENIE PRESYŁKI

Jeżeli produkt został uszkodzony należy poinformować o tym dystrybutora

SYMBOLE

Firma BÜHLMANN stosuje symbole i oznaczenia wymienione i opisane w normie ISO 15223-1.



BÜHLMANN fCAL® turbo

Turbidymetryczny test do ilościowego oznaczania kalprotektyny do użytku profesjonalnego

Zestaw kalibratorów

B-KCAL-CASET
Wersja A4

Do diagnostyki *in vitro*



Producent

BÜHLMANN Laboratories AG

Baselstrasse 55
4124 Schönenbuch
Switzerland

Tel.: +41 61 487 1212

Fax: +41 61 487 1234

info@buhlmannlabs.ch

PRZEZNACZENIE

Zestaw BÜHLMANN fCAL® turbo Calibrator jest przeznaczony do użytku z zestawem Reagent Kit BÜHLMANN fCAL® turbo do oznaczania poziomu kalprotektyny w próbkach kału. Każdy z kalibratorów ustanawia punkt odniesienia dla roboczej krzywej, która jest wykorzystywana do obliczania wyników badań z próbek pacjentów.

Tylko do użytku laboratoryjnego.

WARTOŚĆ KALIBRATORA

Wartości kalibratorów są przypisywane zgodnie z protokołem transferu wartości [Ref. 1-2] i są wskazane w załączonej karcie danych QC. Roztwór kalibratora zawiera ludzką kalprotektynę pochodzącą z krwi i jest standaryzowany względem wewnętrznego materiału odniesienia.

ODCZYNNIKI DOSTARCZONE W ZESTAWIE

Odczynniki	Ilość	Kod produktu	Komentarz
Kalibratory 1-6 zawierające znane stężenie ludzkiej kalprotektyny	1 x 6 fiolek 1mL/fiolka	B-KCAL-CASET	Gotowe do użycia

Tabela 1

PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ ODCZYNNIKÓW

Nieotwarte kalibratory
Przechowywać w temperaturze 2-8°C. Nie używać zestawu po upływie daty ważności wydrukowanej na etykiecie
Otwarte kalibratory
Przechowywać przez okres do 3 miesięcy w temperaturze 2-8°C, w szczelnie zamkniętym opakowaniu
Stabilność krzywej kalibracyjnej
W przypadku gdy odczynniki są przechowywane na pokładzie analizatora, krzywa kalibracyjna jest stabilna do 2 miesięcy

Tabela 2

ODCZYNNIKI I MATERIAŁY DODATKOWO DOSTARCZONE

Odczynniki	Ilość	Kod produktu
BÜHLMANN fCAL® turbo Zestaw reagentów Bufor reakcyjny (R1) Immunocząsteczki (R2)	1 fiołka/ 35mL 1 fiołka/7mL	B-KCAL-RSET
BÜHLMANN fCAL® turbo Zestaw kontroli Kontrolne niskie i wysokie	3x2 fiołki 1mL/fiolka	B-KCAL-CONSET

Tabela 3

OSTRZEŻENIE I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Test służy wyłącznie do diagnostyki *in vitro*.
- Ten zestaw zawiera składniki sklasyfikowane zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: chlorowodorek 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu (stęż. $\geq 0,0015\%$), z tego względu odczynniki mogą powodować alergiczne reakcje skórne (H317).
- Przed pomiarem należy zrównoważyć reagenty, kontrole, kalibratory i próbki zgodnie z opisem w nocie aplikacyjnej.
- Nie mieszać kalibratorów o różnych numerach partii i nie wymieniać nakrętek między nimi.
- Unikać odparowania kalibratora.
- Kalibrator zawiera składniki pochodzenia ludzkiego. Kalibratory, pomimo tego, że zostały przetestowane i uznane za negatywne pod względem antygenu HBV, HCV i HIV, należy obchodzić się z nimi zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (GLP) przy stosowaniu odpowiednich środków ostrożności. Utylizacja odrzuconych materiałów powinna być zgodna z lokalnymi przepisami.

PROCEDURA WYKONANIA TESTU

Uwagi dotyczące aplikacji/installacji testu

Procedura testowa dla BÜHLMANN fCAL® turbo została opracowana dla kilku klinicznych analizatorów biochemicznych. Na życzenia klienta BÜHLMANN udostępnia zwalidowaną aplikację opisującą instalację i analizę na konkretnym analizatorze.

Wyznaczenie krzywej kalibracyjnej

Zestaw BÜHLMANN fCAL® turbo Calibrator kit służy do wygenerowania sześciopunktowej krzywej kalibracyjnej zgodnie z instrukcją obsługi danego analizatora. Wartości kalibratora są specyficzne dla danej partii. Nową kalibrację należy przeprowadzić dla każdej nowej partii kalibratora i reagentów. W przeciwnym razie kalibracja powinna być przeprowadzona co miesiąc lub dwa zgodnie z uwagami zamieszczonymi w aplikacji. Dokładne wartości kalibratorów znajdują się w załączonej karcie danych QC. W przypadku, gdy kalibracja nie może zostać wykonana, skontaktuj się z pomocą techniczną BÜHLMANN.