

HIGIENA ŻYWNOSCI

RapidChek™

Total Protein

RapidChek™ Total Protein jest kolorymetrycznym testem służącym do wykrywania pozostałości białkowych na czyszczonych powierzchniach, stosowanym w celu weryfikacji skuteczności przeprowadzonego procesu mycia i dezynfekcji.



Jak działa test

Metoda opiera się na reakcjach chemicznych zachodzących w obecności aminokwasów, peptydów i białek. Kiedy białka są obecne na powierzchni badanej próbki i zetkną się z odczynnikiem na pasku testowym, nastąpi wizualnie zauważalna zmiana koloru z żółtego na niebieski. Granica wykrywalności (LOD) wynosi 3 µg dla białka całkowitego (albumina surowicy bydlęcej jako kontrola). Limit detekcji może się różnić w zależności od źródła białka.

Zastosowanie

RapidChek™ Total Protein wykrywa resztki pochodzące z żywności pozostające na powierzchni sprzętu produkcyjnego i przetwórczego. Test ma na celu pomóc personelowi sprzątającemu zweryfikować procedurę czyszczenia. Test trwa 30 sekund i nie wymaga użycia dodatkowego sprzętu poza buteleczką do aplikacji wody dejonizowanej lub destylowanej. Jedynie wacik styka się z powierzchnią, więc jej czyszczenie po wykonaniu wymazu nie jest konieczne. Testy białkowe są doskonałym uzupełnieniem każdego systemu zarządzania jakością, ponieważ zapewniają szybką kontrolę higieny bezpośrednio przed rozpoczęciem procesu produkcyjnego.

Zawartość testu

Pojemnik z 30 paskami testowymi

Wymagane, ale nie dostarczane z testem

- Dejonizowana lub destylowana woda
- Dozownik wody (np. butelka z rozpylaczem)

CECHY I ZALETY

Szybka i łatwa procedura

- Czas do uzyskania wyniku: 30 sekund
- Nie jest wymagane żadne dodatkowe wyposażenie
- Brak etapu inkubacji zależnego od temperatury
- Żadne środki chemiczne nie wchodzi w kontakt z badaną powierzchnią
- Kompaktowy i łatwy w transporcie

Wysoka czułość

- 3 µg dla białka całkowitego (albumina surowicy bydlęcej jako kontrola)

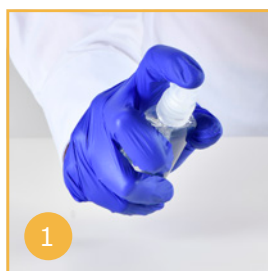
Przyjazność dla środowiska

- Niski ślad węglowy
- Butelka z rozpylaczem do wielokrotnego użytku
- Brak toksycznych składników

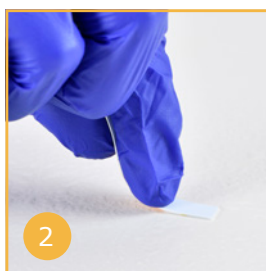
RapidChek™ Total Protein

Szybki przewodnik

Przed wykonaniem jakiegokolwiek analizy przeczytaj dokładnie instrukcję dostarczoną z testem.



1
Zwilż obszar pobierania próbki odpowiednią ilością dejonizowanej lub destylowanej wody.



2
Przetrzyj powierzchnię paskiem RapidChek™ Total Protein.



3
Odczekaj 30 sekund, aby nastąpiła reakcja barwna.

- **Niezmieniona żółta:** wynik nieprawidłowy (za mało wody dotarło do linii testowej)
- **Bezbarwna do rozmytej żółtej:** wynik ujemny (nie wykryto pozostałości białkowych)
- **Niebieska:** wynik dodatni (wykryto pozostałości białkowe)

Informacja do zamówienia–RapidChek™ Total Protein

Produkt	Opis	Numer katalogowy
Paski do wykrywania białka	30 pasków pochłaniających wilgoć	10006618
Butelka z rozpylaczem	Pusta butelka PE z rozpylaczem	10006621