

Domowy test na ferrytynę (poziom żelaza z krwi)



Opis produktu:

SamSięZbadaj Ferrytyna test (krew z opuszki palca) to kasetkowy test immunochromatograficzny przeznaczony do wstępnej, jakościowej oceny rezerw żelaza w warunkach samokontroli pacjenta. Służy do przeprowadzenia badania przesiewowego w kierunku niedokrwistości.

- **Metoda oznaczenia** – test wykorzystujący metodę przepływu lateralnego.
- **Badana próbka** – krew z opuszki palca.
- **Próg odcięcia** – 30 ng/ml.
- **Czas odczytu wyniku** – 5 minut.
- **Kontrola procedury** – zintegrowana linia kontroli proceduralnej wspiera poprawność przebiegu badania.
- **Dozowanie próbki** – dołączony zakraplacz kapilarny wspiera precyzję odmierzenia materiału do badania.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

SamSięZbadaj Ferrytyna test (krew z opuszki palca)

SamSięZbadaj Ferrytyna test to szybki kasetkowy test immunochromatograficzny przeznaczony do jakościowego wykrywania poziomu ferrytyny w próbkach krwi pobranej z opuszki palca. Wyrób służy do diagnostyki in vitro w warunkach samokontroli i stanowi wstępne badanie pomocne w wykrywaniu niedokrwistości z niedoboru żelaza.

Oznaczenie opiera się na technologii przepływu lateralnego ze zdefiniowanym stężeniem

granicznym (cut-off) wynoszącym 30 ng/ml. Uzyskany wynik ma charakter jakościowy i wstępny, a jego ewentualne nieprawidłowości wymagają konsultacji z lekarzem.

Najważniejsze cechy

Jakościowa ocena poziomu ferrytyny

Test weryfikuje stężenie ferrytyny względem wartości granicznej 30 ng/ml. Pojawienie się linii testowej T oraz kontrolnej C oznacza wynik prawidłowy (stężenie równe lub wyższe niż 30 ng/ml), natomiast obecność wyłącznie linii C wskazuje na stężenie poniżej wartości odcięcia.

Wewnętrzna kontrola proceduralna

Pole testowe wyposażono w zintegrowaną linię kontrolną C. Jej pojawienie się potwierdza dodanie odpowiedniej objętości próbki oraz prawidłowy przebieg reakcji na membranie.

Kontrola pobieranej objętości krwi

Wchodzący w skład zestawu zakraplacz kapilarny umożliwia odmierzenie właściwej ilości krwi kapilarnej wymaganej do przeprowadzenia badania.

Lancet z automatycznie chowanym ostrzem

Dołączony nakłuwacz posiada mechanizm automatycznego chowania końcówki po wykonaniu nakłucia, co zabezpiecza ostrze po użyciu.

Zastosowanie

- Samodzielne, wstępne badanie przesiewowe stężenia ferrytyny z krwi kapilarnej w warunkach domowych.
- Weryfikacja poziomu ferrytyny przy występowaniu objawów takich jak bladość, uczucie zmęczenia, bóle głowy, przyspieszone bicie serca oraz duszność podczas wysiłku.
- Badanie dedykowane m.in. kobietom miesiączkującym oraz kobietom w ciąży.

Zawartość zestawu

- Kasetka testowa
- Zakraplacz kapilarny
- Bufor
- Wacik nasączony alkoholem
- Lancet
- Instrukcja dołączona do opakowania

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Typ testu	kasetkowy, immunochromatograficzny (przepływ lateralny)
Badany materiał	krw z opuszki palca
Wartość graniczna wykrywania (cut-off)	30 ng/ml

Czas odczytu wyniku	5 minut (nie interpretować po 10 minutach)
Czułość analityczna	30 ng/ml
Całkowity współczynnik koincydencji	95,1% (w porównaniu z metodą CLIA, n=102)
Współczynnik prawidłowych koincydencji	96,2% (w porównaniu z metodą CLIA, n=102)
Współczynnik nieprawidłowych koincydencji	91,3% (w porównaniu z metodą CLIA, n=102)
Dokładność wewnątrz serii	> 99%
Dokładność między seriami	> 99%
Klasyfikacja wyrobu	wyrób medyczny do diagnostyki in vitro (IVD)
Przeznaczenie wyrobu	wyrób do samokontroli
Znak zgodności kasetki testowej	CE 0123

Informacje:
Model: