

TEST SP-10 Płodności dla mężczyzn 1 szt.

Cena: 34,90 PLN



Opis słownikowy

| | |
|------------|---------------------|
| Opakowanie | 1 szt. |
| Postać | test |
| Producent | FARMABOL SP. Z O.O. |

Rejestracja

Opis produktu

TEST SP-10 TEST PŁODNOŚCI DLA MĘŻCZYZN

PRZEZNACZENIE

Kaseta testowa do szybkiego testowania SP-10 w zakresie męskiej płodności to szybki, chromatograficzny test immunologiczny do wykrywania jakościowego metodą in vitro białka akrosomalnego SP-10 zawartego w plemnikach, co ma na celu ocenę koncentracji plemników zawartych w nasieniu człowieka w przedziale powyżej lub poniżej 15 milionów / ml. Koncentracja plemników może być wykorzystywana do diagnostyki pomocniczej oraz do obserwowania efektów leczenia niepłodności u mężczyzn, a także może umożliwiać sformułowanie porad odnośnie planowania rodziny dla par spełniających inne wymagania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed przystąpieniem do testu na leży przeczytać wszystkie informacje zawarte w niniejszej wkładce załączonej w opakowaniu.

- Test do samodzielnego wykonania w diagnostyce in vitro .
- Niniejszy zestaw można stosować wyłącznie jako test diagnostyczny metodą in vitro, bazujący na nasieniu ludzkim jako próbce, nie można go stosować w połączeniu z próbkami pozostałych płynów ustrojowych.
- Próbkę powinna zostać pobrana w przedziale czasowym 3-7 dni po ostatnim wytrysku, nasienie pobrane w okresie krótszym niż 3 dni lub dłuższym niż 7 dni przed wytryskiem będzie miało wpływ na dokładność uzyskanych wyników.
- Pojemniki do pobierania próbek powinny być czyste, suche, wodoodporne i wolne od innych substancji, konserwantów i detergentów.
- Zmiana konsystencji nasienia to proces, w ramach którego nasienie z dużą prędkością zmienia konsystencję z galaretowatej na skroploną. Świeżo pobrane próbki zazwyczaj zmieniają konsystencję w ciągu 60 minut, a jeśli wspomniany proces nie wystąpi w ciągu 60 minut, będzie to oznaczać wynik poza normą.
- Zestaw powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej, należy unikać obszarów charakteryzujących się nadmierną wilgocą. Jeśli opakowanie foliowe jest uszkodzone lub zostało otwarte, nie należy już używać testu.
- Po otwarciu opakowania kasety testowej, należy ją możliwie najszybciej użyć, by uniknąć długotrwałego wystawienia na działanie powietrza, co może się wiązać z nieodpowiednim działaniem testów. Niniejszy zestaw testowy przeznaczono wyłącznie jako test wstępny, a powtarzające się otrzymywane nieprawidłowe wyniki powinny zostać omówione z lekarzem lub specjalistą w zakresie medycyny.
- W trakcie wykonywania testu i obserwacji wyników należy ściśle przestrzegać instrukcji „czasu”.
- Niniejszego zestawu nie wolno zamrażać ani stosować po upływie daty ważności, która została nadrukowana na folii.

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

Należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w temperaturze pokojowej lub w lodówce (2–30°C). Test jest stabilny do daty ważności wydrukowanej na szczelnej torebce. Niniejszy test musi pozostać zamknięty w torebce, aż do jego wykorzystania. **NIE ZAMRAŻAĆ**. Nie należy używać po upływie daty ważności.

MATERIAŁY

Dostarczone materiały

- Kasety testowe
- Ulotka dołączona do opakowania
- Urządzenia do przenoszenia nasienia
- Pojemniki do zbierania
- Stacja robocza
- Bufor do rozcieńczania próbki

Materiały niezbędne, które nie zostały uwzględnione w zestawie

- Stoper

POBIERANIE I PRZYGOTOWANIE PRÓBKII

1. Przed przeprowadzeniem testu istotne jest, aby pacjent wstrzymał się od jakiegokolwiek aktywności seksualnej przez okres 3-7 dni. Zapewnia to, że objętość i jakość plemników ma największą możliwą wartość, a test zapewni dokładne określenie koncentracji plemników.
2. Nasienie należy zebrać bezpośrednio do pojemnika na spermę poprzez masturbację.
3. Należy dołożyć starań, aby nie doszło do zanieczyszczenia nasienia poprzez kontakt z rękami lub tkankami, lub innymi materiałami.
4. Równomiernie wstrząsając nasieniem umieszczonym w pojemniku do pobierania próbki i pozostawić ją na 1 godzinę w temperaturze pokojowej, aż nasienie zmieni konsystencję. Nie należy przetwarzać próbki nasienia po zmianie konsystencji i przechowywanego przez okres dłuższy niż 12 godzin.

DODATKOWE INFORMACJE

1. Jak działa Test płodności u mężczyzn pod kątem SP-10?

Wykrywane jest SP-10, ponieważ jest to białko specyficzne dla męskich komórek rozrodczych, którego nie można znaleźć w innych komórkach. Test ukierunkowano na plemniki i obecnie stosuje się go do oceny koncentracji plemników w nasieniu, co ma wspierać określanie przyczyn bezpłodności. Szybki test SP-10 wykrywający SP-10 generuje wynik dodatni, w chwili gdy koncentracja plemników w nasieniu wynosi więcej niż 15 milionów/ml – poziom koncentracji plemników uznawany w środowisku międzynarodowym za minimalny dla płodności w normie.

2. Kiedy należy przeprowadzić test?

Może zostać wykorzystywany do diagnostyki pomocniczej oraz do obserwowania efektów leczenia niepłodności u mężczyzn, a także może umożliwiać sformułowanie porad odnośnie planowania rodziny dla par spełniających inne wymagania.

3. Czy wyniki poza normą mogą wskazywać, że dany obiekt nie jest zdolny do posiadania dzieci?

Koncentracja plemników to jeden z kilku testów, na bazie których analizuje się nasienie. Należy także uwzględnić inne czynniki, w tym ruchliwość plemników. Dlatego w przypadku uzyskania wyniku poza normą zdecydowanie zalecamy konsultację z lekarzem specjalistą.

4. Jakie czynniki mogą doprowadzić do uzyskania złego wyniku badań?

Jakikolwiek błąd popełniony w każdym momencie, od chwili pobierania próbki do przeprowadzenia testu, poprzez nieprzestrzeganie wspomnianych zasad abstynencji, może doprowadzić do uzyskania błędnych wyników testów.