**FELINE BLOOD TYPING RAPID TEST CASSETTE**

 **Rychlá testovací kazeta pro určení krevní skupiny koček (Plná krev)**

**Návod k použití**

|  |  |
| --- | --- |
| **REF VIFAB-402** | **Český jazyk** |

*Rychlý test pro kvalitativní detekci antigenu A a B krevní skupiny koček ve vzorcích plné krve koček.*

*Pouze pro profesionální diagnostiku in vitro.*

**ÚČEL POUŽITÍ**

Testovací kazeta Feline Blood Typing Rapid Test (plná krev) je testovací kazeta pro rychlé stanovení krevní skupiny koček. Test je určen pro profesionální použití, které napomáhá diagnostikovat krevní skupinu koček.

**PRINCIP**

Test začíná nanesením vzorku do jamky pro vzorek a poté se přidá dodaný promývací pufr do jamky "Buffer". Monoklonální protilátka imobilizovaná na podložce v oblasti vzorku může reagovat s příslušným antigenem na povrchu červených krvinek (RBC). Pozitivní vzorek vyvolá imunitní reakci a RBC jsou zachyceny v oblasti vzorku jako červený signál, což znamená, že test je pozitivní. Negativní vzorek nevyvolá imunitní reakci, po přidání promývacího pufru lze RBC smýt a nepřítomnost RBC znamená, že test je negativní.

**MATERIÁLY**

# Poskytnuté materiály

- Testovací kazety - Kapátka

- Promývací pufr - Návod k použití

# Požadované, ale neposkytované materiály

- Stopky - Pipeta

**UPOZORNĚNÍ**

# Před provedením testu si prosím přečtěte všechny informace v tomto návodu k použití.

1. Pouze pro profesionální diagnostiku *in vitro.* Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
2. Test by měl zůstat v uzavřeném sáčku, dokud nebude připraven k použití.
3. Všechny vzorky by měly být považovány za potenciálně nebezpečné a mělo by se s nimi zacházet stejně jako s infekčním agens.
4. Použitý test by měl být zlikvidován v souladu s místními předpisy.
5. Dbejte na to, aby bylo použito odpovídající množství vzorků pro testování. Příliš velký nebo příliš malý objem vzorku může vést k odchylce výsledku.
6. Vzhledem k tomu, že se jedná o vizuální kontrolu, neinterpretujte prosím při slabém světle, abyste zajistili přesné výsledky.

**SKLADOVÁNÍ A STABILITA**

Uchovávejte zabalené při pokojové teplotě nebo v chladu (2-30 °C). Test je stabilní až do data exspirace vytištěného na uzavřeném sáčku. Test musí zůstat v uzavřeném sáčku až do použití. **NEZAMRAZUJTE.** Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

**NÁVOD K POUŽITÍ**

# Před testováním nechte test, vzorek a pufr vytemperovat na pokojovou teplotu (15-30 °C).

1. Vyjměte testovací kazetu ze zataveného fóliového sáčku a použijte ji co nejdříve. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud test provedete do jedné hodiny.
2. Umístěte kazetu na čistý a rovný povrch.
3. Držte kapátko ve svislé poloze a přeneste **1 kapku plné krve** (přibližně 10 μl) do jamek **"A", "B", "C" testovací** kazety. Nechte stát **3-5 minut**. **Jamka "C" je kontrolní**.
4. Přidejte **celý promývací pufr** do jamky **"Buffer".**
5. Interpretujte výsledky testu **do 2 minut** na jamce **"A", "B", "C".**

Po 15 minutách výsledek neinterpretujte.



Krevní skupina AB

A/B/C tři jamky

1 kapka plné krve

(přibližně 10 µl)

Krevní skupina B

Krevní skupina A

Celý pufr

|  |
| --- |
| **INTERPRETACE VÝSLEDKŮ** |
| **A** | **B** | **C** | **Výsledky****(Krevní fenotyp)** |
| + (červená) |  - (bílá) | + (červená) | A |
| - (bílá) | + (červená) | + (červená) | B |
| + (červená) | + (červená) | + (červená) | AB |

**Neplatné**: Jamka C je bílá bez aglutinace.

**OMEZENÍ**

1. Je možné, že technické nebo procedurální chyby, stejně jako jiné rušivé látky ve vzorku plné krve, mohou způsobit chybné výsledky.
2. Výsledky tohoto testu nejsou jediným podkladem pro určení krevní skupiny v klinické praxi a je nutné je validovat pomocí jiné metody.

# Seznam symbolů

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Přečtěte si návod k použití nebo nahlédněte do elektronickéhonávodu k použití |  | Počet testů na sadu |  | Skladujte při teplotě 2-30 °C |
|  | Výrobce |  | Číslo šarže |  | Katalogové číslo |
|  | Nepoužívejte, pokud je balíček poškozený, viz návod k použití |  | Datum exspirace |  | Nepoužívejteopakovaně |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Hangzhou AllTest Biotech Co., Ltd.** #550, Yinhai StreetHangzhou Economic&Technological Development AreaHangzhou, 310018 P.R. ChinaWeb: ww.alltests.com.cn Email: info@alltests.com.cn |



