

Kit Spermocan

Kit pro rychlé barvení spermocytogramu

Úvod:

Tento kit umožňuje morfologické zkoumání spermií.

Postup barvení:

Doba trvání testu: 1 minutu a 20 sekund

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| • Sklíčko ponořte do barvicího roztoku 1:
Přebytek barvicího roztoku odstraní přiložením sklíčka k filtračnímu papíru | nejméně na 1 minutu |
| • Sklíčko ponořte do barvicího roztoku 2:
Přebytek barvicího roztoku odstraní přiložením sklíčka k filtračnímu papíru | 10 x po 1 sekundu |
| • Sklíčko ponořte do barvicího roztoku 3:
Sklíčko krátce opláchněte destilovanou vodou | 10 x po 1 sekundu |

Výsledné zbarvení:

Hlavička:	Jádro:	fialové
	Akrozom:	růžový
Bičík (flagelum):	Hlavní část:	světle růžová
	Koncová část:	světle růžová
Krček:		purpurově růžová

Bibliografie:

DUBOST R., Technique du spermocytogramme, Pharm. Biol., vol. 13, 1979, p. 133-134.

LIENARD G., Techniques d'investigation du sperme, spermogramme et spermocytogramme (service du Professeur Salesse, Hôpital Cochin), UNATEB, "Thème et Débat" du 11 mars 1980.

Použití:

Pouze k použití in vitro

Sběr a zpracování chemického a biologického odpadu musí být prováděno pouze specializovanými a pro tyto účely certifikovanými firmami.

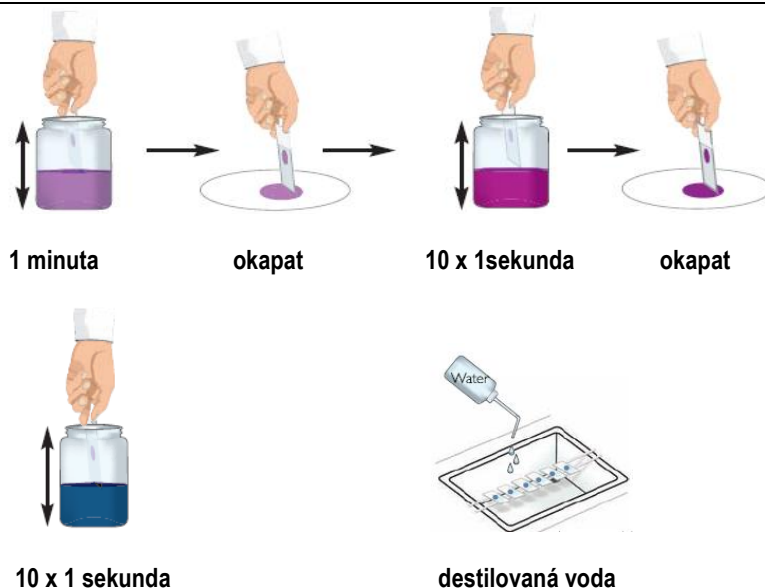
Reagencie a jejich balení:

Kit Spermocan kód: 366510-0000 3 x 50 ml

Počet možných testů:	50 až 70 sklíček
Skladovací teplota:	15 – 25 °C
Expirační doba:	2 měsíce po otevření nádoby

Složení kitu:	Nádobka 1: Sperm FIX-RAL	1 x 50 ml
	Nádobka 2: Sperm EOSIN-RAL	1 x 50 ml
	Nádobka 3: Sperm BLUE-RAL	1 x 50 ml

Distributor: Diagnostica a.s., Za Tratí 686, Praha 9, Česká republika, tel. 283 109 137, Fax. 283 109 132, e-mail: info@diagnostica.cz



Výsledky:

Procentuální vyhodnocení:

- abnormalit hlavičky, krčku a bičíku
- aglutinátů
- leukocytů, erytrocytů, buněk

Poznámky:

Všechny 3 nádoby musí být skladovány v temnu.

Oxidační schopnost barvicího roztoku Sperm BLUE-RAL je standardizována v průběhu výrobního procesu. Oxidační schopnost Sperm BLUE-RAL je ovlivněna dobou jeho používání a případnou kontaminací malým množstvím eozinového barviva při přenosu sklíčka z nádoby 2 do nádoby 3. Proto je nezbytné po použití nádoby 2 zbavit sklíčko přebytečného roztoku přiložením k filtračnímu papíru, předtím než sklíčko vložíme do nádoby 3. Roztok v nádobce 2 může vykazovat méně výrazné nebo výraznější zabarvení, to ale nemá vliv na výsledné hodnocení. Barvicí roztok v nádobce 3 zůstává stabilní 2 měsíce po otevření.