

KIT Extempo – RAL rychlé barvení u akutních vyšetření

Princip:

Kit Extempo-RAL je barvicí souprava připravená ihned k použití, určená pro akutní, peroperační vyšetření, jenž je určující pro následnou strategii chirurgického zákroku. Díky rychlobarvicí metodě vytvořené v pufrovaném vodním médiu, může být tento kit používán pro cytologickou analýzu tělních tekutin a pro histologické studie tkáňových řezů. Výsledné obarvení je bichromické (zahrnuje použití 2 barviv).

Je praktické: každá ze tří nádobek má široké hrdlo a tudíž lze použít i jako barvicí rezervoár aniž by bylo nutné odlévat barvy.

Barvicí postup:

Histologické vzorky tkáňových řezů:

Doba trvání testu: 45 sekund

Odeberte tkáňový řez a umístěte jej na sklíčko
Ponořte sklíčko do nádoby (1): 10 sekund
Zbavte sklíčko přebytečného roztoku přiložením k filtračnímu papíru

Ponořte sklíčko do nádoby (2): 15 sekund
Zbavte sklíčko přebytečného roztoku přiložením k filtračnímu papíru

Ponořte sklíčko do nádoby (3): 20 sekund
Zbavte sklíčko přebytečného roztoku přiložením k filtračnímu papíru

Cytologické vzorky:

Doba trvání testu: 15 sekund

Zhotovte nátěr
Ponořte sklíčko do nádoby (1): 5 sekund
Zbavte sklíčko přebytečného roztoku přiložením k filtračnímu papíru

Ponořte sklíčko do nádoby (2): 5 sekund
Zbavte sklíčko přebytečného roztoku přiložením k filtračnímu papíru

Ponořte sklíčko do nádoby (3): 5 sekund
Zbavte sklíčko přebytečného roztoku přiložením k filtračnímu papíru

Výsledek:

Jádra:	fialově-červená
Cytoplazma: Acidofilní:	růžové
Bazofilní:	modré
Kolagen:	světle-růžový
Erytrocyty:	běžové

Poznámky:

Všechny 3 nádoby musí být skladovány v temnu.

Doba obarvení může záviset na struktuře a tloušťce tkáňových řezů nebo nátěrů.

Nádobka 1 obsahuje metanol, který se velice hydrofobický, a proto musí být pravidelně doplňován, především v zemích s vysokou vlhkostí vzduchu.

Reactifs RAL - Site Montesquieu - 33651 MARTILLAC Cedex - FRANCE - Tél.+33 (0) 557 960 404 - Fax.+33 (0) 557 960 405 - www.reactifs-ral.fr

Oxidační schopnost barvicího roztoku BLUE-RAL 555 je standardizována při výrobě. Závisí především na době používání a množství přeneseného eozinového barviva během barvicího procesu z nádoby 2 do nádoby 3. Z toho důvodu je velmi důležité zbavit sklíčka přebytečného roztoku přiložením k filtračnímu papíru po použití nádoby 2, předtím než sklíčko ponoříme do nádoby 3. Barva roztoku v nádobce 2 může vykazovat méně výrazné nebo výraznější zbarvení, to ale nemá vliv na výsledné zbarvení. Barvicí roztok v nádobce 3 zůstává stabilní 2 měsíce po otevření.

Bibliografie:

KESHTGAR M.R.S., WADDINGTON W.A., LAKHANI S.R., ELL P.J., The Sentinel Node in Surgical Oncology, éd. Springer, 1999, p. 113-116.

Kit Extempo-RAL

Kód: 361660-0000

1 kit (3 x 100ml)

Složení kitu:

Nádobka 1:	Roztok Extempo FIX-RAL	kat.č. 363510-objem
Nádobka 2:	Roztok Extempo EOSIN-RAL	kat.č. 363620-objem
Nádobka 3:	Roztok Extempo BLUE-RAL	kat.č. 363730-objem

Počet možných testů:	100 - 200 sklíček
Skladovací teplota:	15 – 25 °C
Expirační doba po otevření:	2 měsíce (viz. poznámky)

19.01.2004

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