



EliGene[®] Sperm Isolation Supplement

Doplněk pro izolaci DNA ze spermií
pomocí EliGene[®] Urine Isolation Kitu
(REF: 90051-50, ELISABETH PHARMACON)

REF 90051-50SPE (pro 50 vzorků)

Složení soupravy:

Roztok Proteinázy K	500 µl
Promývací pufr WBS	1 x 75 ml
Lyzační pufr LBS	1 x 10 ml
Návod k použití	

Skladování a doba použitelnosti:

Všechny komponenty kitu musejí být převáženy při pokojové teplotě.

Proteináza K by měla být skladována při 4 °C.

Datum expirace je vyznačeno na obalu.

Účel použití

Tento doplněk obsahuje reagentie (promývací pufr, lyzační pufr) potřebné pro izolaci DNA ze spermií pomocí EliGene[®] Urine Isolation Kitu. ELISABETH PHARMACON striktně doporučuje použít tento doplněk izolace s EliGene[®] Urine Isolation Kitem (ELISABETH PHARMACON) a následnou analýzu provést pomocí EliGene[®] UNI Kitů (ELISABETH PHARMACON).

Protokol

1. K 50–250 µl spermatu v mikrozkuhavce přidejte 1,0 ml WBS pufru. Vortexujte naplno 10 s.
2. Centrifugujte 5 minut při 10 000 x g.
3. Opatrně odsajte supernatant a ve zkumavce ponechejte asi 0,1 ml WBS pufru.
4. Následně do mikrozkuhavky přidejte 0,5 ml WBS pufru a vortexujte naplno 10 s.
5. Centrifugujte 5 minut při maximální rychlosti (min. 10 000 x g) v mikrocentrifuze.
6. Opatrně odsajte veškerý supernatant.
Poznámka: Neodsajte žádnou část peletu.
7. Resuspendujte pelet v 200 µl LBS pufru.
8. Přidejte 20 µl Proteinázy K a interní kontrolu. Inkubujte 1 hodinu při 55 °C.
9. Krátce lyzáť stočte a přidejte k lyzáť 200 µl MI4 roztoku (součástí EliGene[®] Urine Isolation Kit). Vortexujte 15 sekund.
10. Krátce mikrozkuhavku stočte, přeneste vzorek na kolonku a centrifugujte 1 minutu při 13 000 x g.
11. **Dále pokračujte dle standardního protokolu pro EliGene[®] Urine Isolation Kit.**

V případě jakýchkoli problémů, prosím, kontaktujte zákaznické centrum firmy ELISABETH PHARMACON.



Obecná varování a bezpečnostní opatření

- Pracujte se všemi biologickými vzorky jako s potenciálně infekčním materiálem. Vyhněte se přímému kontaktu s biologickými vzorky. Vyhněte se rozlití vzorků a tvorbě aerosolů. Jakýkoliv materiál, který přišel do styku s biologickými vzorky, musí být před umístěním do odpadu autoklávován při 121 °C nejméně 60 minut.
- Pracujete se všemi reagensy a používaným materiálem s vědomím, že mohou přenášet infekční agens. Vyhněte se přímému kontaktu s reagensy. Odpad musí být likvidován v souladu s adekvátními bezpečnostními předpisy. Spotřební materiál musí být spálen. Tekuté odpady obsahující kyseliny nebo zásady musejí být před likvidací zneutralizovány.
- Používejte vhodné ochranné oblečení, rukavice a ochranu očí a obličeje.
- Nikdy nepipetujte roztoky ústy.
- Nejezte, nepijte. Nekuřte a neaplikujte kosmetiku v laboratorních prostorách.
- Řádně si umyjte ruce po práci se vzorky a reagensy.
- Likvidujte zbylé reagensy a odpad v souladu s adekvátními bezpečnostními předpisy.
- Před započatím práce si řádně přečtěte veškeré instrukce uvedené v tomto návodu.
- Při práci postupujte přesně podle návodu k použití.
- Soupravu nepoužívejte po době expirace, která je uvedena na obalu.
- Používejte pouze reagensy poskytované v rámci soupravy a reagensy doporučené výrobcem.
- Nemíchejte reagensy z různých šarží!
- Nepoužívejte reagensy ze souprav jiných výrobců!

Varování a bezpečnostní opatření týkající se složek této soupravy

- Použité roztoky nesou následující bezpečnostní věty (P):

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.



Vysvětlivky



Katalogové číslo



Horní teplotní hranice



Číslo šarže



Spotřebujte do (poslední den v měsíci).



Diagnostický zdravotnický prostředek *in vitro*



V souladu s požadavky Evropské Direktivy 98\79\EEC pro diagnostické zdravotnické prostředky *in vitro*.



Obsah dostatečný pro "N" testů



Prosím, řiďte se instrukcemi pro použití.



Výrobce

Výrobce

ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.

Rokycanova 4437/5, 615 00 Brno, Česká republika Tel.: +420 542 213 851, +420 542 213 827

E-mail: info@elisabeth.cz