

Vegleiðing til sýnistøku og goymslu av sýnum

Sýnistøka (val av sýnisvesku, sí talvu á síðu 2)

RLT-buffara¹	Vevnabitar á uml. 20 mg í alt, svarandi til 10-20 mm ³ í rør við kúlu. Swab, beint í rør uttan kúlu og knekka pinnin so lokið fæst væl aftur.
RNAlater:	Bert vevnabitar. Hvør biti má í mesta lagi vera 5 mm tjúkkur (max. 20% w/v tvs. 140 mg vevnaður / 700µl RNAlater). Ongin kúla í.
ATL-buffara	Vevnabitar á uml. 20 mg í alt, svarandi til 10-20 mm ³ í rør við kúlu. Blóð á swab, beint í rør uttan kúlu og knekka pinnin so lokið fæst væl aftur (til ridluskríða (PrP)) Swab, beint í rør uttan kúlu og knekka pinnin so lokið fæst væl aftur. Bakteriukoloni, pota eina reina koloni í rør uttan kúlu. Soppur ella sár til DNA-kanning, skøva eftir og set í rør uttan kúlu.
Transportrør	Í mesta lagi 4 g vevnaður frá í mesta lagi 5 fiskum (til dyrking).
Formaldehyd (4%)²	Vevnabitin skal í mesta lagi fylla 1/20 av formaldehyd-mongdini.
Sil	Minst 100µL setast beint í reint rør.
Egg/blommuyngul	Beint í reint rør
Blóð til prp	Swab í rør við ATL
Vatn til filtrering	Smoltstøð í 1L og aliðki/doyvingarvatn í 0,5L fløskur. Viðmerk aliðki, alieind og sýnistøkudag á hvørja fløsku.

Goymsla eftir sýnistøku

RLT-buffara¹	Goymast kalt beinanvegin. Teir fyrstu 24 tímarnar kunnu sýnini goymast á køl, annars skulu tey helst goymast fryst.
RNAlater:	Við stovuhita, 1 viku. Á køl, 1 mánað. Fryst, óendaligt.
ATL-buffara	Við stovuhita, 1 viku. Á køl, 2 mðr.
Transportrør	Goymast kalt beinanvegin og í mesta lagi í 72 tímar á køl. Sýni í transportmedium, mugu ikki goymast fryst longri enn 14 dagar.
Formaldehyd (4%)²	Við stovuhita, óendaligt. Set ikki á køl (má ikki frystast).
Sil	Skal haldast kalt og helst vera HFS í hendi innan 24 tímar. Má ikki frystast.
Egg/blommuyngul	Frysta beinanveg
Blóð til prp	Swab í rør við ATL. Goym á køl.
Vatn til filtrering	Goymast kalt (ikki fryst) og helst vera HFS í hendi innan 24 tímar.

Vandatekin hjá RLT buffer og Formaldehyd (sí MSDS á linkunum í fótnótu):

RLT buffer:

Farepiktogrammer:



Signalord:

Fare

Faresætningar:

H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Formaldehyd (4%)

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen. Kræftfremkaldende, sensibiliserende væske med langtidsvirkninger. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. CLP (1272/2008): *Skin Sens. 1*; *H317 Muta. 2*; *H341 Carc. 1B*; *H350*

2.2 Mærkningselementer



FARE

Indeholder:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350 Kan fremkalde kræft.
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P261 Undgå indånding af damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

1 MSDS: RLT-buffer: <https://www.qiagen.com/dk/knowledge-and-support/product-and-technical-support/quality-and-safety-data/sds-search?l=D-K&q=1015762%20-%20Buffer%20RLT>

2 MSDS: Formaldehyd (4%): <https://biopsafe.com/wp-content/uploads/2024/02/BiopSafe-Biopsy-Container-SDS-v9-DK.pdf>

Virus	vevnaður			swab			koloniir			veska (td. rognveska)		
	RLT	ATL	RNAlater	RLT	ATL	RNAlater	RLT	ATL	RNAlater	RLT	ATL	RNAlater
RNA-virus	Green	Orange	Green	Green	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Orange	Orange
DNA-virus	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Yellow	Orange

Annað	vevnaður			swab			koloniir			veska (td. rognveska)		
	RLT	ATL	RNAlater	RLT	ATL	RNAlater	RLT	ATL	RNAlater	RLT	ATL	RNAlater
Bakteriur (spec)	Green	Green	Green	Green	Green	White	Orange	Green	White	Green	Green	Orange
Bakteriur (óspec=16S)	Green	Green	Green	Green	Green	White	Orange	Green	White	Green	Green	Orange
Sníkar (spec u/Costia)	Green	Green	Green	Green	Green	White	Orange	Green	White	Green	Green	Orange
Sníkar (óspec)	Green	Green	Green	Green	Green	White	Orange	Green	White	Green	Green	Orange
Soppur (spec)	Green	Green	Green	Green	Green	White	Orange	Green	White	Green	Green	Orange
Soppur (óspec=18S/Fungi/ITS)	Green	Green	Green	Green	Green	White	Orange	Yellow	White	Green	Green	Orange
Costia	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	White	Orange	Yellow	White	Green	Yellow	Orange
Algur (spec)	Green	Green	Orange	Green	Green	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Algur (óspec=Alg18S)	Yellow	Green	Orange	Yellow	Green	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Hvalspýggj	Green	Green	Green	Green	Green	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
16S-SangerSeq	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	White	Yellow	Green	White	Green	Green	Orange
18S (Fungi/ITS/Alg)-SangerSeq	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	White	Yellow	Green	White	Green	Green	Orange
16S-NGS	Green	Green	Green	Green	Green	White	Orange	Green	White	Green	Green	Orange
18S (Fungi/ITS/Alg)-NGS	Green	Green	Green	Green	Green	White	Orange	Green	White	Green	Green	Orange

* spec=specifikt, óspec=óspecifikt. Um ivamál, spyr Patologisku kanningarstovuna (pato@hfs.fo)

Frágreiðing

Best egnaða sýnisveska
Eins vælegnað sýnisveska sum RLT, tó skjótari at kannu um tikið verður í RLT
Tað ber til at uppreinsa RNA/DNA frá hesum, men krevur meiri fyrireiking. Betri um tað er tikið í ATL/RLT
Riggjar onkutíð (tó ofta illa)
Riggjar ikki