

GUIDE DE PRELEVEMENT POUR ANALYSES BIOLOGIE MOLECULAIRE

Les échantillons doivent être prélevés en quantité suffisante

Prise de sang : Jusqu'au niveau du trait du tube

Organe : Entier

Feces : 15g

Poils : Au moins 30 crins avec bulbes

Biopsie auriculaire : Tube scellé avec conservateur, identifié par un code à barre 2D, Présence de la biopsie en tube TSU

Lait : pot de 50ml avec conservateur

Biopsie de peau : Dans un contenant stérile

Sang total EDTA	FCO (BTV)
	SBV
	BVDV/BD
	ANAPLASMOSE
	PRP
	FREEMARTINISME
	SANS CORNE (Celtique/Frisone)
	ATAXIE
	ID GENETIQUE (SNP/ MICROSATELITE)
	GENOTYPAGE PUCE
	MH CULARD

Sérum	SBV
	BVDV/BD

Ecouvillon vaginal cervical	FQ
	CHLAM
	TOXO

Ecouvillon Genital	AVL RumAvort' AVL CampyloSpé
-----------------------	---------------------------------

Rate	FCO (BTV)
	BVDV/BD
	MHE

Biopsie auriculaire	GENOTYPAGE PUCE
	SANS CORNE
	ID GENETIQUE
	MH CULARD
	Ataxie

Lait	BVDV/BD
	FQ
	CHLAM
	MYCOPLASME

Fèces	PARATUB
-------	---------

Biopsie de peau	BESNOITIOSE
-----------------	-------------

Encéphale	SBV
	TOXO
	NEOSPORE

Tissus fœtaux	FQ
	CHLAM
	TOXO

Liquide Stomacal	AVL RumAvort'
	AVL CampyloSpé
	CHLAM

Ecouvillon buccal	couleur canin
-------------------	---------------

Poils	SANS CORNE
	ID GENETIQUE
	GENOTYPAGE
	PUCE
	MH CULARD
	Ataxie

Paillettes	ID GENETIQUE
	GENOTYPAGE
	MH CULARD

PARAMETRES	MATRICES	Compléments d'infos	
DNC (Dermatose Nodulaire Contagieuse)	Sang Total	Tube EDTA	
FCO : BTV (Bluetongue)	Sang Total	Tube EDTA	
	Rate		
MHE (Maladie Hémorragie Epizootique)	Sang Total	Tube EDTA	
	Rate		
SBV (Schmallenberg)	Sang Total	Tube EDTA	
	Sérum	Tube sec	
	Encéphale		
PARATUB (Mycobacterium paratuberculosis)	Fèces	Possibilité de mélanges de 5 prélèvements	
BVDV (Bovine Viral Disease) / BD (Border)	Sang Total	Tube EDTA	Possibilité de mélanges de 10 ou 20 échantillons (individuel pour des veaux < 1 mois) Lait avec ou sans conservateur (à préciser sur DA) Autres organes : poumon, foie, ganglion mésentérique
	Sérum	Tube sec	
	Lait		
	Rate		
Besnoitiose	Biopsie de peau	Biopsie punch de diamètre 8.00 mm à déposer dans un tube stérile	
FQ (Coxiella burnetti)	Ecouvillons (cervicaux, vaginaux, placentaires)	Possibilité de mélange de 3 prélèvements uniquement sur les écouvillons cervicaux et vaginaux des Ovins et Caprins	
	Mucus vaginal		
	Liquide fœtal		
	Organes (tissu fœtal)		
	Lait	Lait avec conservateur	
	Liquide stomacal		
CHLAM (Chlamydomphila abortus)	Ecouvillons (vaginaux, placentaires)	Analyse individuelle (pas de mélange)	
	Tissu (Placenta, tissus fœtaux)		
	Lait		
	Liquide stomacal		
TOXO (Toxoplasma Gondii)	Ecouvillons (vaginaux, placentaires)	Analyse individuelle (pas de mélange)	
	Tissu (Placenta, tissus fœtaux)		
	Encéphale		
Anaplasmose (Anaplasma phagocytophilum)	Sang total	Tube EDTA	
Néospora caninum	Encéphale		
AVL RumAvort'	Ecouvillon Génital /Liquide stomacal	Analyse individuelle (pas de mélange sauf jumeaux)	
AVL CampyloSpé			
Mycoplasme (mycoplasma Agalactia et Mycoïdes)	Lait		
Génotypage Prp tremblante	Sang total	Tube EDTA	
Freemartinisme	Sang total	Tube EDTA	
Identification génétique	Sang total	Tube EDTA	
	Biopsie auriculaire	Tube TSU	
	Paillettes		
	Poils		
Mh Culard	Sang total	Tube EDTA	
	Biopsie auriculaire	Tube TSU	
	Poils		
	Paillettes		
Sans Corne	Sang total	Tube EDTA	
	Biopsie auriculaire	Tube TSU	
	Poils		
Genotypage Puce	Sang total	Tube EDTA	
	Biopsie auriculaire	Tube TSU	
	Paillettes		
	Poils		
Ataxie	Sang total	Tube EDTA	
	Biopsie auriculaire	Tube TSU	
	Poils		

Notes:

* Sur demande spécifique du client, certaines analyses peuvent être réalisées sur des matrices non citées.

* Veuillez à compléter la demande d'analyse le plus précisément possible.

* Veuillez à réaliser les prélèvements dans les meilleures conditions (prélèvement non souillé,), adaptés à la recherche demandée et en utilisant des dispositifs spécifiques de prélèvement afin d'assurer la meilleure stabilité et l'absence d'inter-contamination entre animaux (utilisation d'aiguilles à usage unique).

* Il est recommandé de réaliser le transport vers le laboratoire le plus rapidement possible et sous couvert du froid idéalement à 5°C ±3°C.



AVEYRON LABO

AVEYRON LABO
195 rue des Artisans – Parc d'activités de Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ
Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31
<http://www.aveyron-labo.com> – aveyron-labo@aveyron-labo.fr

Instructions pour le prélèvement d'échantillons de poils chez les bovins

1



Choisir une mèche de **poils propres et secs** du bout de la queue de l'animal.



Poils de tête inexploitable

2



Arracher fermement la touffe de poils en tirant d'un coup sec vers le haut de la queue.

⇒ Une centaine de poils est nécessaire pour l'analyse.

3

Vérifier que les bulbes (racines) soient bien présents à l'extrémité des poils.

4



Faire un nœud avec les poils et les mettre dans l'enveloppe code-barre.



Un seul animal par enveloppe