

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 : Crin d'au moins 30 longs poils

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

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

Lait	BVDV/BD
	FQ
	CHLAM

Encéphale	SBV
	TOXO
	NEOSPORA

Sérum	SBV
	BVDV/BD

Tissus foetaux	FQ
	CHLAM
	TOXO

Ecouvillon vaginal cervical	FQ
	CHLAM
	TOXO

Fèces	PARATUB
-------	---------

Rate	FCO (BTV)
	BVDV/BD

Poils	SANS CORNE
	ID GENETIQUE
	GENOTYPAGE
	MH CULARD

Biopsie auriculaire	BVDV
	GENOTYPAGE PUCE
	SANS CORNE
	ID GENETIQUE
	MH CULARD

Paillettes	ID GENETIQUE
	GENOTYPAGE
	PUCE
	MH CULARD

PARAMETRES	MATRICES	Compléments d'infos	
FCO : BTV (Bluetongue)	Sang Total	Tube EDTA	
	Rate		
SBV (Schmallenberg)	Sang Total	Tube EDTA	
	Sérum	Tube sec	
	Encéphale		
PARATUB (Mycobacterium paratuberculosis)	Fèces	Possibilité de mélanges de 10 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)
	Sérum	Tube sec	
	Lait	Lait avec ou sans conservateur (à préciser sur DA)	
	Rate	Autres organes : poumon, foie, ganglion mésentérique	
	Biopsie auriculaire		
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	
CHLAM (Chlamyphila abortus)	Ecouvillons (vaginaux, placentaires)	Analyse individuelle (pas de mélange)	
	Tissu (Placenta, tissus fœtaux)		
	Lait		
TOXO (Toxoplasma Gondii)	Ecouvillons (vaginaux, placentaires)	Analyse individuelle (pas de mélange)	
	Tissu (Placenta, tissus fœtaux)		
	Encéphale		
Anaplasme (Anaplasma phagocytophilum)	Sang total	Tube EDTA	
Néospora caninum	Encéphale		
Génotypage Prp tremblante	Sang total	Tube EDTA	
Freemartinisme	Sang total	Tube EDTA	
Identification génétique	Sang total	Tube EDTA	
	Biopsie auriculaire	Tube TSU	
	Poils		
Génotypage FecL, Fecxl, FecG, Texel	Sang total	Tube EDTA	
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	
	Poils		
Ataxie	Sang total	Tube EDTA	

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