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

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

	FCO (BTV)		
Sang total EDTA	SBV		BVDV/BD
	BVDV/BD	Lait	FQ
	ANAPLASMOSE		CHLAM
	PRP		
	FREEMARTINISME		
	SANS CORNE		
	(Celtique/Frisone)		000/
	ATAXIE	_ ,	SBV
	ID GENETIQUE (SNP/	Encéphale	TOXO
	MICROSATELITE)		NEOSPORA
	GENOTYPAGE PUCE		
	MH CULARD		
	CDV	Tissus	FQ
Sérum	SBV	fœtaux	CHLAM
	BVDV/BD		TOXO
	FQ		
Ecouvillon vaginal	CHLAM	Fèces	PARATUB
cervical	TOXO	1 0003	IAIMIOD
	TONO		
Data	FCO (BTV)		SANS CORNE
Rate	BVDV/BD	Daile	ID GENETIQUE
		Poils	GENOTYPAGE
			MH CULARD
Biopsie auriculaire	BVDV		
	GENOTYPAGE PUCE		
	SANS CORNE		
	ID GENETIQUE		ID GENETIQUE
	MH CHI ABD	Paillettes	GENOTYPAGE
	MH CULARD	Palliettes	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	Fèces	Possibilité de mélanges de 10 prélèvements		
paratuberculosis)		1		
BVDV (Bovine Viral Disease) / BD (Border)	Sang Total	Tube EDTA	Possibilité de mélanges de 10 ou 20 échantillons	
	Sérum	Tube sec (individuel pour des veaux < 1 mois)		
	Lait	Lait avec ou sans conservateur (à préciser sur DA)		
	Rate	Autres organes : poumon, foie, ganglion mésentérique		
	Biopsie auriculaire			
	Ecouvillons (cervicaux, vaginaux,	Possibilité de mélange de 3 prélèvements uniquement sur les		
	placentaires)	écouvillons cervicaux et vaginaux des Ovins et Caprins		
FQ (Coxiella burnetti)	Mucus vaginal			
	Liquide fœtal			
	Organes (tissu fœtal)		T	
	Lait	Lait avec conservateur		
CHLAM (Chlamydophila 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			
Anaplasmose (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	
Genotypage Puce	Poils		Tala EDTA	
	Sang total	Tube EDTA		
	Biopsie auriculaire	Tube TSU		
	Poils		m t. EDm.	
Ataxie	Sang total		Tube EDTA	

Notes:

- * Sur demande spécifique du client, certaines analyses peuvent être réalisées sur des matrices non citées.
- * Veillez à compléter la demande d'analyse le plus précisément possible.
- * Veillez 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'intercontamination 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 $5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.



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.avevron-labo.com – avevron-labo@avevron-labo.fr

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



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



Poils de tête inexploitables



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.

6

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



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



Un seul animal par enveloppe