

Guide du prélèvement pour BIOLOGIE MOLECULAIRE analyse en PCR

		Matrices
Pathogène ARN		
Bovine Viral Diarrhea Virus (BVDV) Border Disease (BD)	Sang total : prise de sang sur tube EDTA ou sérum : prise de sang sur tube sec Pour les animaux de moins de 6 mois préférer le sang total mélange jusqu'à 20 échantillons	
	rate, poumon ganglions	
	Biopsie auriculaire	
	lait individuel / lait de tank <i>un conservateur doit être ajouté le plus rapidement possible après le prélèvement</i>	
Schmallenberg Virus (SBV)	Sang total : prise de sang sur tube EDTA ou sérum : prise de sang sur tube sec	
	rate encéphale	
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)	Sang total : prise de sang sur tube EDTA	
	rate, foie, cœur	
Mycobacterium paratuberculosis	féces	
Pathogène ADN		
Coxiella burnetii ou FQ	Dans le cadre du dispositif de surveillance	Ecouvillon vaginal ou endocervical mélange de 3 ou individuel
	Dans le cadre d'un diagnostic	Ecouvillon vaginal ou endocervical
		Mucus vaginal
		liquide foetal organes (tissu foetal)
Chlamydophila abortus Toxoplasma gondii		Ec vaginal, Placenta, Tissu foetal, Liquide foetal. Encéphale, Muscle cardiaque, foie, pumon, cœur, reins.
Génotypage		
Génotypage Prp tremblante		Sang total : prise de sang sur tube EDTA
Freemartinisme		Sang total : prise de sang sur tube EDTA
Microsatellites		Sang total, Biopsie auriculaire, Poils
Identification génétique		Sang total, Biopsie auriculaire, Poils
Génotypage FecL, Fecxl, FecG, Texel		Sang total : prise de sang sur tube EDTA
Mh Culard		Sang total, Biopsie auriculaire, Poils

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'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 5±3°C.

Les échantillons doivent être prélevés en quantité suffisante:

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

Organe : Entier

Fécès : 15g

Poils : Crin d'au moins 30 longs poils

Biopsie auriculaire : Présence de la biopsie



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

V.08.2016/ME/CA