



IDENTIFICATION DES ESPÈCES ANIMALES: DÉTECTION PORCINE

Objectifs :

- Certifier la traçabilité;
- Assurer la sécurité alimentaire;
- Garantir la qualité de la nourriture.

Domaines d'application:

- Viandes crues et transformées ;
- Charcuteries ;
- Plats cuisinés ;
- Gélatine et produits à base de gélatine (yaourt, bonbon, produits cosmétiques, etc...) ;
- Quantité nécessaire: échantillon représentatif d'un lot (100 à 500 g).

Les plus de QUALIMAG :

- Une équipe de professionnels à votre écoute ;
- L'assurance de la qualité ;
- Des résultats fiables rendus dans les délais annoncés ;
- Un laboratoire de biologie moléculaire, conçu pour éviter toute contamination croisée.

Analyses	Paramètres	Délai
Biologie moléculaire : Réaction en chaîne par polymérase (PCR)	Détection d'ADN de <i>Sus scrofa domestica</i> Nos techniciens amplifient l'ADN par la méthode PCR en temps réel, ce qui permet une identification fiable et précise	2 jours (Tarif Rush) 5 jours (Tarif Normal)
Intérêts	Les fraudes dans la formulation des produits alimentaires Le scandale de la viande de cheval ne fût que la révélation d'un long et large trafic. Après transformation il est impossible de détecter à l'œil nu ou au goût les espèces animales présentes dans le produit final. Ainsi les sociétés agro alimentaires utilisent la technologie PCR pour détecter et quantifier les espèces présentes dans les matières premières achetées. Les aspects ethniques et religieux	
Avantages	Sensibilité Une limite de détection allant à 0.0001% de porc par matrice analysée. Spécificité La méthode de biologie moléculaire (PCR) utilise une puce ADN de nouvelle génération. Elle permet de différencier rapidement et avec certitude, en une seule analyse, la présence d'ADN de différentes espèces animales dont l'espèce porcine.	

Pour toute demande ou information, contactez nous
Au 05 22 66 58 28 ou contact@qualimag.ma