

Outils et systèmes techniques en anatomo-pathologie

Domaines d'application

Matériel de laboratoire – Anatomo pathologie – sécurité – PCR - Histologie

Contexte

Les laboratoires d'anato-pathologies sont le lieu d'analyses poussées des cellules et biopsies de patients. Différentes techniques sont mises en œuvre de la préparation de la pièce anatomique, l'imagerie de celle-ci, jusqu'à l'analyse et l'interprétation des images.

Description de la Technologie

- **Dispositif d'extraction sécurisée d'une biopsie:** l'invention propose un outil d'ouverture spécial de cassettes de biopsies adaptable à un dispositif de récupération sécurisée de biopsies qui permet de collecter de manière sécurisée le matériel biologique dans son fixateur.
- **Système d'extraction AND ou ARN sur bloc histologique et module de traitement:** kit plastique de prélèvement d'échantillon histologique assié à un module de traitement permettant de réaliser des extractions d'ADN ou d'ARN. Le kit est à usage unique et permet de prélever, transporter stocker et traiter l'échantillon de façon stérile. Le module de traitement est multitâche et adaptable sur les automates utilisés en laboratoire.

Stade de Développement

Prototypes ou techniques ayant fait l'objet d'une preuve de concept

Propriété Intellectuelle

Brevet FR ou PCT pour chaque dispositif