

Tissue Micro Arrays



➤ Domaines d'études

- Validation d'Ac et de sondes
- Validation de nouveaux marqueurs dans la progression tumorale
- Etude de la distribution de biomarqueurs
- Validation d'étude par voie moléculaire in Situ

➤ Intérêts techniques

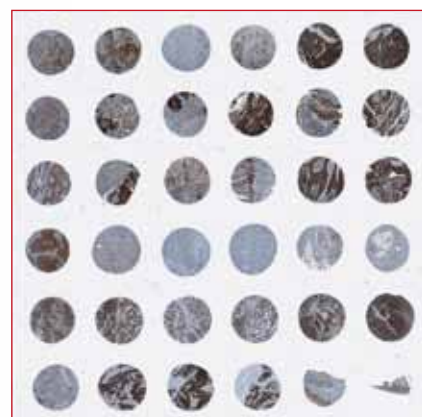
- Réduction des coûts de réactifs
- Réduction des besoins en ressources humaines et techniques
- Meilleure préservation des ressources en tissus
- Meilleure disponibilité de l'échantillothèque
- Meilleure valeur statistique par le plus grand nombre d'échantillons
- Meilleure valeur expérimentale (lame unique) avec la présence de témoins dans la même lame - conditions expérimentales homogènes pour tous les échantillons



La technique Micro Arrays consiste à réunir dans un même bloc un très grand nombre de carottes d'échantillons, issues d'un ou plusieurs blocs donneurs. Un bloc paraffine peut contenir plusieurs centaines d'échantillons (Réalisé avec l'instrument MiniCore®).

➤ Excilone propose une prestation complète autour des TMA

- Paraffine ou congélation
- Coupes fines et colorations (Cf. fiche dédiée Colorations)
- Numérisation (Cf. fiche dédiée)
- Analyse d'images (Spot Browser® 4 / Cf. fiche dédiée)
- Analyses statistiques (Tisalys®)
- Traçabilité des données entre le bloc et les carottes correspondantes



EXCILONE

Service en histologie et imagerie cellulaire



6, Rue Blaise Pascal - Parc Euclide - Bâtiment A - 78990 Elancourt - France
Tél. : +33 (0)1 34 86 77 01 • Fax : +33 (0)1 34 86 77 53
Email : service@excilone.com • Internet : www.excilone.com