



Voyez enfin votre ARN!

Conférenciers

Jonathan Samson, MSc
Gestionnaire de compte
Advanced Cell Diagnostics

Karine Raymond, BSc.
Spécialiste, applications
Roche Diagnostics

Date

26 avril, 2018

Heure

10h30 – 11h30

Emplacement

Glen

Training room - EM13509

N. B. La présentation se déroulera
en anglais.

Pour plus d'information et pour RSVP, contactez:

Jonathan Samson
Advanced Cell Diagnostics

416-707-2895

jsamson@acdbio.com



SÉMINAIRE: Visualisez l'expression et les variations génétiques de votre gène d'intérêt dans un tissu à l'aide de l'instrument DISCOVERY ULTRA et de la technologie RNAscope®

RNAscope® est un test d'hybridation in situ (ISH) basée sur une technologie brevetée par ACD, offrant amplification du signal et suppression du bruit de fond, ce qui permet des avancées notables dans la recherche sur les biomarqueurs d'ARN dans les tissus et cellules.

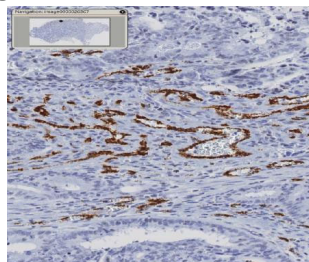
En utilisant les tests RNAscope® ou la nouveauté BaseScope™, vous pouvez:

- Détecter, caractériser, et (co-)localiser l'ARNm dans les tumeurs:
 - Identifier la co-expression avec des marqueurs cellulaires.
 - Comprendre la localisation intracellulaire de l'expression de l'ARNm dans les axons ou les dendrites.
- Valider l'expression de l'ARNm suite à analyse du transcriptome à haut débit.
- Détecter l'ARN dans un microenvironnement tumoral lorsqu'il n'y a pas d'anticorps (fiable) offert sur le marché.
- Valider les modifications génétiques incluant les modèles 'knock-out' ou avec expression transgénique.
- Caractériser les transcrits alternatifs épissés.

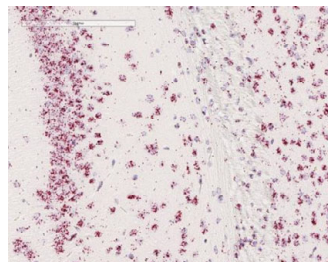
La technologie RNAscope® est prouvée et se retrouve dans plus de 1300 publications dans divers champs de recherche tels que l'oncologie, la neuroscience, l'immuno-oncologie, les maladies infectieuses et les cellules souches.

Venez assister au séminaire pour apprendre comment la technologie RNAscope® a été utilisée dans la recherche sur le cancer.

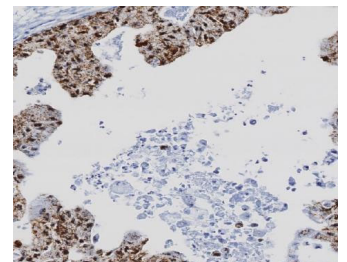
Venez assister au séminaire pour apprendre comment automatiser la technologie RNAscope® et plus encore sur l'instrument DISCOVERY ULTRA.



PECAM1 mRNA expression in human colon FFPE tissue with Automated RNAscope® VS Brown



Mouse Brain FFPE Tissue: Ppib mRNA (red dots) expression using the RNAscope® LS Reagent Kit-RED



Her2 mRNA expression in human breast cancer FFPE tissue with Automated RNAscope® VS Brown