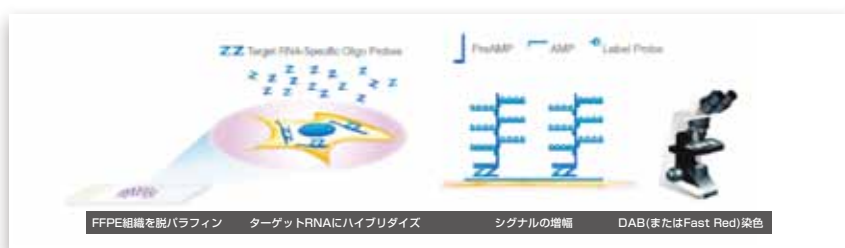


NO ANTIBODY. NO PROBLEM.

Advanced Cell Diagnostic社の

RNAscope®

RNA *in situ* ハイブリダイゼーションアッセイによる
迅速なターゲットバリデーションとバイオマーカー開発



RNAscope® は、ホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE) や凍結組織中の発現遺伝子を RNA ISH 法により検出できます。ユニークなプローブデザインとその増幅方法により、1 コピーから RNA を検出でき、ターゲット遺伝子の発現と細胞内局在を検証できます。

セミナーのお知らせ

日時: 3月26日(水) 16:00~17:00

会場: 大阪大学大学院 生命機能研究科 ナノ棟1F会議室

演者: Christopher Bunker, Ph.D. Advanced Cell Diagnostics, Inc

要旨: Advanced Cell Diagnostics社が開発した「RNAscope®」は、標本中の発現遺伝子をRNA *in situ* ハイブリダイゼーション(ISH)により高感度でロバストに検出する新しいテクノロジーです。FFPE(ホルマリン固定パラフィン包埋)や凍結組織、細胞サンプルのほとんどにおいて、RNAを1コピーから検出でき、またターゲット特異性も備えています。RNAscope®は、ユニバーサルなISHプラットフォームで、発色、蛍光、マルチプレックスでのアッセイが可能です。固定標本中のRNAのデジタル定量化につきましても、同社の新製品「Spot Studio Software」を用いて可能になりました。

本セミナーでは、RNAscope® テクノロジーとアプリケーションにつきましてもご紹介させていただきます。

主催: コスモ・バイオ株式会社 協賛: Advanced Cell Diagnostics, Inc



ADVANCED CELL DIAGNOSTICS, INC



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社