

総研セミナー

RNAscope®/BaseScope™

～超高感度！*In situ*ハイブリダイゼーションシステム～

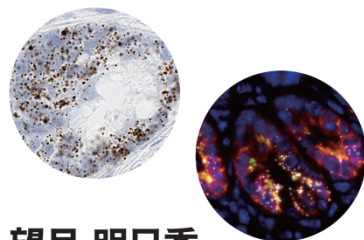
技術紹介セミナー

日時：2018年9月20日(木) 16:00～17:00

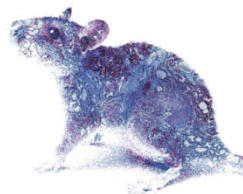
場所：熊本大学

医学総合研究棟8階810室(会議室)

講師：Advanced Cell Diagnostics(ACD)社 望月 明日香

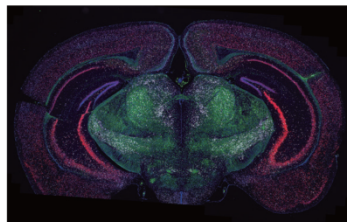


セミナー参加者限定キャンペーンあります!

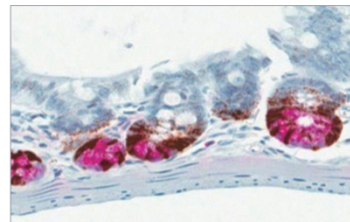


RNAscope®, BaseScope™の特徴

- ✓ 独自の技術で超高感度な検出が可能
- ✓ ドット状の染色像で定量可能
- ✓ 断片化したRNAにも対応
- ✓ 前処理から封入まで約8時間
- ✓ 設計済のプロープを提供
- ✓ 様々な遺伝子、動物種、サンプルに対応



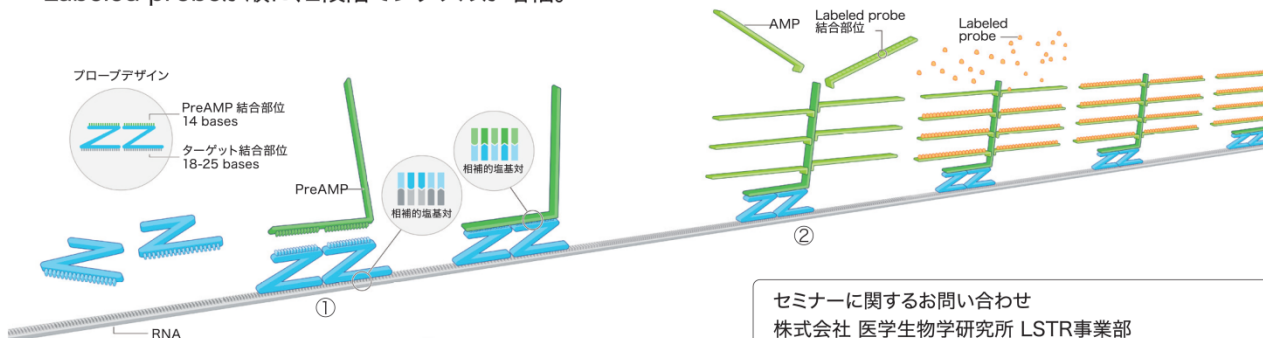
蛍光3重染色(マウス脳)
Vglut1-Red, Vglut2-Green,
GABAergic neurons Vgat-White



ISH-IHCの共染色
OLFM4-Brown (RNAscope®),
Lysozyme-Pink (IHC)

超高感度テクノロジーの基本原則

- ① ターゲットRNAに、相補的に設計したZZプロープがハイブリダイズ。
- ② 結合しZZプロープの上部の連結部分をベースにしてPreAMP、AMP、Labeled probeが順に、2段階でシグナルが増幅。



セミナーに関するお問い合わせ

株式会社 医学生物学研究所 LSTR事業部

川戸 優貴子

TEL: 03-5248-2861 E-mail: kawato.yukiko@mbl.co.jp

ACD
a bioactive brand

MBL