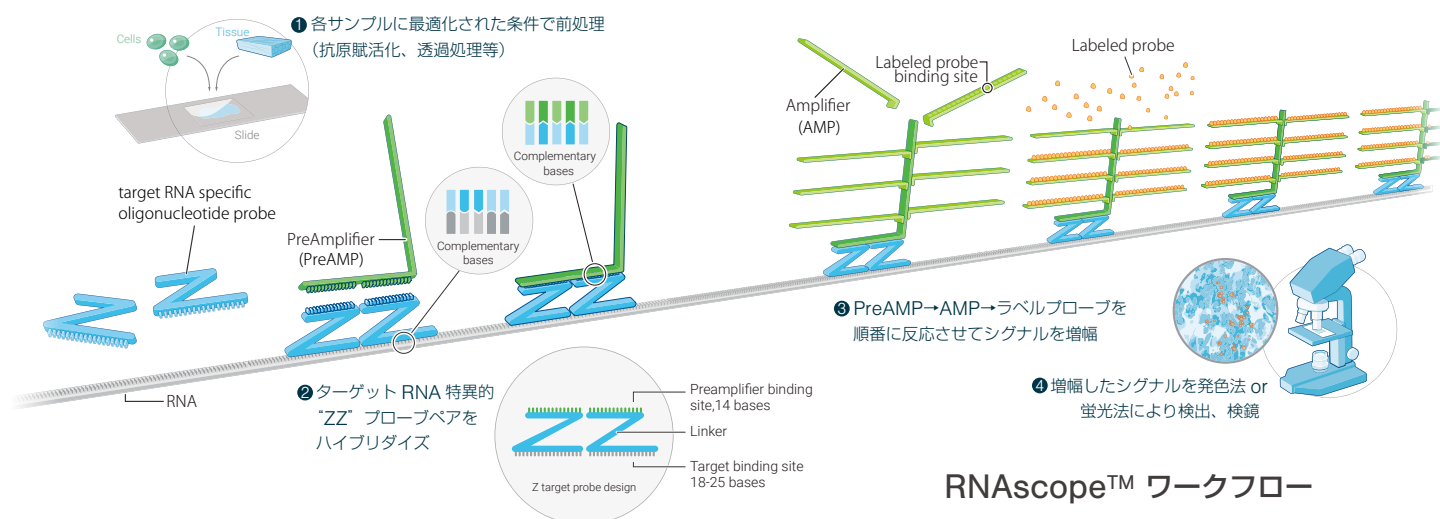


RNAscope™ *in situ* hybridization アッセイ

国内染色サービス

RNAscope™ *in situ* hybridization アッセイとは

Advanced Cell Diagnostics 社で開発された RNAscope™ は、RNA *in situ* hybridization 用の試薬キットで、独自のプローブ・増感法によって、FFPE 組織切片・凍結組織切片・培養細胞サンプル中の RNA をドット状のシグナルとして検出するテクノロジーです。組織上の RNA を高感度・特異的に検出することができ、世界中の研究者に使用されています。



国内染色サービスの特長

本受託サービスでは、ご希望に合わせた試験系のデザインおよび試薬の手配をコスモ・バイオが担当し、組織染色の専門家 株式会社モルフォテクノロジーが RNAscope™ を用いて組織サンプルの染色を行います。



超高感度

RNAscope™ 独自のテクノロジーによりシグナルを増幅

汎用的

様々な生物種、組織に対応

安価

共通試薬を使用することで、安価に対応

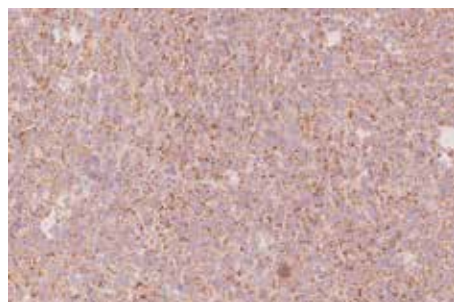
短納期

染色結果の取得までが迅速

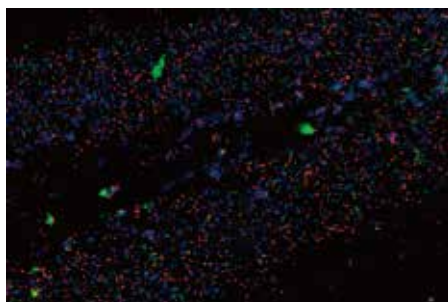
高品質

免疫染色の受託に携わる組織染色のプロが染色を実施

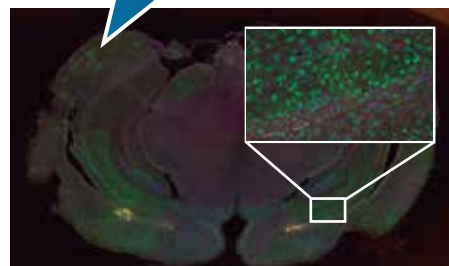
画像解析やデータ保存に有用な
バーチャルスライドデータの
作製も可能です！



RNAscope™ Single-plex-BROWN
マウス腫瘍 FFPE 組織 (茶: Ppib)



RNAscope™ Multiplex (2重染色)
マウス脳 FFPE 組織 (赤: Ppib, 緑: Polr2a)



RNAscope™ と免疫染色の共染色
マウス脳 FFPE 組織
(赤: Ppib; RNAscope™, 緑: Iba1; 免疫染色)



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社



RNAscope™ *in situ* hybridization アッセイ

国内染色サービス

国内染色サービスの概要

対応アッセイ

- RNAscope™ Single-plex (発色: Brown または Red) ^{*1}
- RNAscope™ Multiplex v2 二重染色 (蛍光: Red および Green) ^{*1}
- RNAscope™ と免疫染色の共染色 (各 1 ターゲットまで) ^{*1}

^{*1}: 試薬一式はこちらで準備したものを 사용합니다。
持ち込みではお受けしていません (プローブのみ持ち込み可)。
その他のアッセイタイプについてはご相談ください。

納期目安

- 既存ターゲットプローブの場合: ご注文後、約 4 ~ 5 週間 ^{*3}
- カスタムターゲットプローブの場合: ご注文後、約 5 ~ 6 週間 ^{*3}

対象サンプル

- FFPE (切片またはブロック)
- 凍結切片

納品物

- 染色済みスライドグラス
- 染色に用いたターゲットプローブ
- バーチャルスライドデータ ^{*2}

^{*2}: 蛍光アッセイの場合はオプションとして対応可。

^{*3}: 染色枚数等によっては、納期が変動する場合がございます。
予めご了承ください。

参考価格

サンプル毎にターゲットプローブ、コントロールプローブ (Positive/Negative) を各 1 条件で染色する場合の金額です。

検出系や染色枚数、染色ターゲット数に応じて金額が変動しますので、詳細はお問い合わせください。

コスモ・バイオ メーカー略号: PMC

Single-plex Assay Brown or Red		サンプル数				
		1	2	3	4	5
ターゲットプローブ数	1 プローブ	¥338,000	¥408,000	¥480,000	¥550,000	¥620,000
	2 プローブ	¥485,000	¥578,000	¥672,000	¥767,000	¥861,000

Multiplex V2 Assay Fluorescent		サンプル数				
		1	2	3	4	5
ターゲットプローブ数	2 プローブ	¥615,000	¥721,000	¥824,000	¥927,000	¥1,033,000

カスタムターゲットプローブを利用する場合は、別途プローブデザイン費用 (¥85,000 / プローブ) を頂きます。
また、切片サイズが 2cm x 2cm を超える場合や、Tissue Microarray を用いた染色の場合、追加費用が発生致します。

ご依頼例

アッセイタイプ: RNAscope™ Single-plex Assay

ターゲット: 1 (既存プローブ)

サンプル数: 4

染色枚数: 12 スライド (4 サンプル x 3 プローブ ^{*4})

^{*4}: ターゲットプローブ 1 種 + コントロールプローブ 2 種

合計 ¥550,000



本サービスの詳細は WEB へ

記事 ID **44785**

コスモ・バイオ Web サイトトップページ「記事 ID 検索」に、
記事 ID で示された数字を入力して検索してください。ダイレクトにページへ行くことができます。

取扱店

お願い / 注意事項

記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

(希望販売価格) 記載の希望販売価格は 2024 年 4 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

(使用範囲) 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<https://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

— お問い合わせ先: 創業・受託サービス部 —

本サービスの詳細につきましては、
当社 創業・受託サービス部 までお問合せください。

TEL: 03-5632-9615

FAX: 03-5632-9614

E-mail: jutaku_gr@cosmobio.co.jp

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル