Spatial Transcriptomics

Visium 空間トランスクリプトーム解析

通常価格より最大30%OFF

キャンペーン期間：2027年2月末ご注文分まで

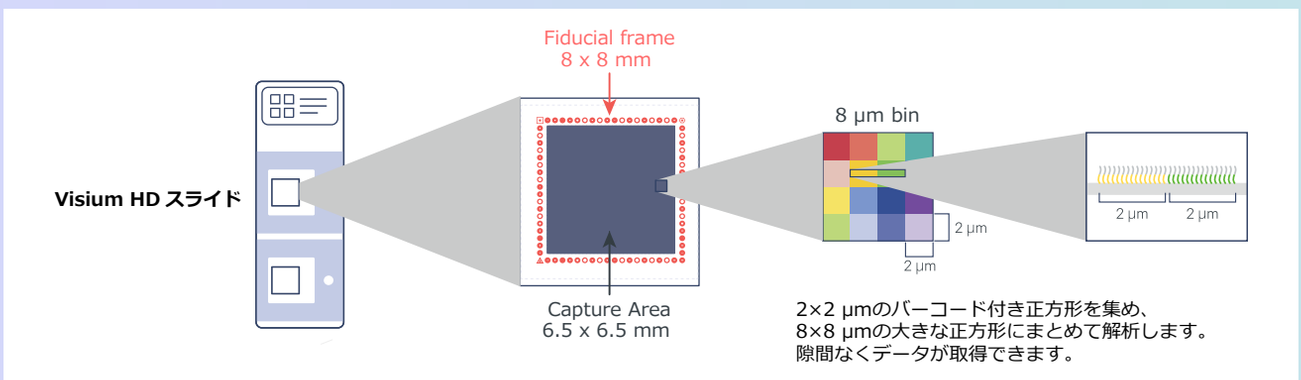
※年度末までの納品をご希望の場合はお早めにご連絡ください。

サービス紹介はこちら ▶

Visium HDで最先端の高解像度データを手に入れましょう！

従来のVisium v2 スライドを超える高密度スポットを持つVisium HDスライドを使用することで、1細胞レベルの高解像度遺伝子発現データを取得できます。

空間およびデータを取得できるため、微小環境の解析も可能になりました。これにより、より詳細で正確なデータを得ることができ、研究の新たな可能性が広がります。



キャンペーン対象スライド

mRNAの検出方法	Visiumスライド	キャプチャー領域サイズ	アレイの構成	生物種	検出できる遺伝子数
CytAssist対応 プローブベース	Visium HD	6.5 mm × 6.5 mm 11 mm × 11 mm	位置情報を2×2 µmの正方形で隙間なく取得、 データは2 µmおよび複数のbinサイズで出力 メーカー推奨解析binは8×8 µm１（表図）	ヒト	約18,000
				マウス	約19,000
				ラット	約22,000

Visium 解析仕様・納品物

１解析当たりの単位	2検体／スライド
ご提出検体（Visium用）	FFPEブロック※1、FFPE切片※2
ご提出検体（RNA品質評価用）	FFPE切片ロール3枚（厚さ10 µm程度）
基本納品データ	解析報告書、リード情報１（FASTQ）、サマリーレポート（HTML）、10x Genomics社 Space Rangerによる一次解析データ※3
納期	約2ヶ月

※1　FFPEブロックをご提出の場合は、「切片作製サービス（有料）」をご利用いただけます。
※2　FFPE切片をご提出の場合は、メーカー推奨のスライドガラスの指定エリア内に、解析対象の切片領域を貼付してください。
※3　本サービスでは、10x Genomics社Loupe Browserで結果を閲覧できるデータセットを提供いたします。詳細は弊社HP（https://www.rikengenesis.jp/service/visium.html）をご参照ください。
なお、検体のご提出方法など詳細については、別途お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先

株式会社理研ジェネシス　営業部

〒141-0032　東京都品川区大崎1-2-2
アートヴィレッジ大崎セントラルタワー8F

電話でのお問い合わせ　03-5759-6042

メールでのお問い合わせ　info2@rikengenesis.jp

取り扱い代理店

・本フライヤーに記載の会社名および製品情報は、弊社または各社の商標または登録商標です。