

シングルセル

シングル核

遺伝子発現解析

illumina Single Cell 3' RNA Prepを用いた解析



2026年5月
サービス
開始!

	シングルセル解析		シングル核解析	
	T2 kit	T10 kit	T2 kit	T10 kit
1サンプルあたりの 価格(税別)	160,000円	350,000円	225,000円 <small>(新鮮凍結組織からの核単離 65,000円を含む)</small>	415,000円
	+ 納品用HDD 20,000円 ※お手持ちのHDDを送付いただき、そちらに保存して納品することも可能です。			
インプット細胞数	5,000	17,000	5,000	17,000
解析細胞数(目安)	2,000	10,000	2,000	10,000
ご提供サンプル	分散化済み凍結細胞 ・予備含め2 チューブで準備ください。 ・30~40 µm ストレイナーによるフィルター処理をしてください。 ・細胞凝集、細胞片、粘性が無いことをご確認ください。 ・凍結はセルバンカーやFBS+DMSO溶液などを使用し、 -80°C以下で保管してください。 <サンプル条件> ・細胞数: T2 kit → 5x 10 ⁵ 細胞以上/チューブ T10 kit → 1x 10 ⁶ 細胞以上/チューブ ・生存率: 凍結融解後 80%以上 ・細胞サイズ: 40 µm以下		新鮮凍結組織 ・予備含め2 チューブで準備ください。 ・採取後ただちに液体窒素等で凍結させてください。 <サンプル条件> 生物種やどの組織かにより送付量が異なりますので、 問合せや見積依頼時に、以下2点を教えてください。 ①生物種 ②組織名	
作業内容	<p>凍結細胞の生存率を確認</p> <p>生存率80%以上 → ライブラリー作製 → シーケンシング解析 (DNBSEQ-T7) → データ解析</p> <p>生存率80%未満 → 実施しない(要相談)</p>		<p>顕微鏡観察による単離核の確認</p> <p>異常なし → ライブラリー作製 → シーケンシング解析 (DNBSEQ-T7) → データ解析</p> <p>異常あり → 実施しない(要相談)</p>	
対象生物	動物			
納期	25営業日 ※左記は、T2kitで8サンプルまで、T10 kitで3サンプルまでの納期 それを超える場合は、T2 kitは5営業日/8サンプル、T10 kitは5営業日/3サンプルが追加となります			
データ量	20,000ペアリード/インプット細胞(目安) ※検出される細胞数とリード数の保証はできません。			
納品物	・作業報告書 ・シーケンス生データ (fastq形式) ・解析データ			
ご依頼の流れ	まずは、お見積りをご依頼ください。弊社HPにお見積り依頼フォームをご用意しています。			