



# リーズナブルな シングルセル遺伝子発現解析

## DNBelab C Seriesを用いたscRNA-seq解析

2025年5月 サービス開始!

対象生物	真核生物(分散化済み凍結細胞)
価格(税別)	600,000円/サンプル + 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。
納期	25営業日
データ量	50,000リード/cell ※最大20,000 cellまでinputできますが、検出される細胞数とリード数の保証はできません。
作業内容	
納品物	以下のデータをHDDに保存して納品します。 ・作業報告書 ・シーケンス生データ (fastq形式) ・解析データ (C4Tools)
ご提供サンプル	分散化済み細胞を凍結後すぐに送付してください。 1-2 mlのクライオチューブを使用し、2 チューブお送りください。 <サンプル条件> ・細胞数: $1 \times 10^6$ 細胞以上/チューブ ・生存率: 80%以上 (ご提出頂く前にご確認をお願いします) ・細胞サイズ: 40 $\mu$ m未満
ご依頼の流れ	まずは、お見積りをご依頼ください。弊社HPIにお見積り依頼フォームをご用意しています。



### Q1. 送付時の保存液は何がいいの?

細胞に合わせて選択して頂く必要があります。一般的なものとしては、セルバンカーやFBS+DMSOなどがあります。

### Q2. 生存率が80%未満の時はどうなるの?

80%未満の時は作業を止め、メールにてご報告いたします。結果を確認して頂き、作業続行や再送などのご判断をして頂く事になります。

### Q3. なぜクライオチューブで2本送らないといけないの?

生存率が80%未満の際、ご報告メールを確認して頂いている間に徐々に細胞が死んでしまいます。予備のサンプルは、解析続行の判断となった場合に使用されます。

### Q4. バイオセーフティレベル (BSL) 2対応のサンプルは受け入れ可能なの?

BSL2までの細胞は条件付きで受け入れ可能です。特定病原体でないことや3重梱包で輸送することなど条件がありますので、お問合せください。