

## 価格・納期

リアルタイム PCR 発現定量解析サービス

### 【価格】

インターカレータ法 (SYBRGreen I)			プローブ法 (加水分解プローブあるいは HybProbe)		
項目	単位	価格(税抜)	項目	単位	価格(税抜)
目的遺伝子 基本料金*1	単価	78,000 円	目的遺伝子 基本料金*1	単価	118,000 円
内部標準 基本料金*2	単価	42,000 円	内部標準 基本料金*2	単価	72,000 円
リアルタイム PCR 反応*3	1 反応	5,000 円	リアルタイム PCR 反応*3	1 反応	5,000 円
RNA 抽出*4	1 検体	15,000 円	RNA 抽出*4	1 検体	15,000 円
cDNA 合成	1 検体	6,300 円	cDNA 合成	1 検体	6,300 円

- \*1 特殊なアプリケーションをご希望の場合は別途お見積もりいたします。
- \*2 内部標準遺伝子がヒト・マウス・ラットの GAPDH あるいは ACTB の場合の料金となります。  
生物種および内部標準遺伝子が上記と異なる場合は、別途お見積もりいたします。
- \*3 リアルタイム PCR の重複反応数が n=1 の場合の料金となります。  
リアルタイム PCR の重複反応数が n=2 以上をご希望の場合は別途お見積もりいたします。
- \*4 生物種/組織種により料金変動する場合がございます。  
RNA 抽出をお客様が実施し RNA を弊社にお送りいただく場合は、RNA 抽出料金は発生いたしません。
- \*5 cDNA 合成をお客様が実施し cDNA を弊社にお送りいただく場合は、cDNA 合成料金は発生いたしません。

### 計算方法

$$\begin{aligned} & [\text{目的遺伝子 基本料金 単価}] \times [\text{目的遺伝子数}] \\ & + [\text{内部標準 基本料金 単価}] \times [\text{内部標準 遺伝子数}] \\ & + [\text{リアルタイム PCR 反応単価}] \times [\text{リアルタイム PCR 反応数※}] \\ & + \text{RNA 抽出単価} \times \text{検体数} \\ & + \text{cDNA 合成単価} \times \text{検体数} \\ \hline & \text{定価} \end{aligned}$$

※リアルタイム PCR 反応数 = 検体数 × (目的遺伝子数 + 内部標準遺伝子数)

### 例

検体：マウス組織から抽出した total RNA (RNA 抽出をお客様が実施した場合)  
検体数：実験群 3 サンプルおよび対照群 3 サンプルの合計 6 サンプル  
定量方法：インターカレータ法 (SYBRGreen I 使用)  
定量する遺伝子：目的遺伝子 A (1 遺伝子分) および内部標準遺伝子 GAPDH

$$\begin{aligned} & 78,000 \text{ 円/遺伝子} \times 1 \text{ 遺伝子} = 78,000 \text{ 円} \\ & 42,000 \text{ 円/遺伝子} \times 1 \text{ 遺伝子} = 42,000 \text{ 円} \\ & 5,000 \text{ 円/反応} \times 12 \text{ 反応※} = 60,000 \text{ 円} \\ & + \text{RNA 抽出単価} \times \text{検体数} \\ & + \text{cDNA 合成単価} \times \text{検体数} \\ \hline & \text{定価} \quad 217,800 \text{ 円} \end{aligned}$$

※リアルタイム PCR 反応数 = 6 検体 × (1 + 1) 遺伝子 = 6 × 2 = 12 反応

**【納期】**

3週間～5週間

※ご依頼の内容（RNA抽出の有無、検体数、遺伝子数、検出方法など）により変動がございます。  
お問い合わせください。