

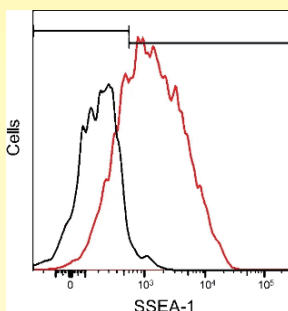
フローサイトメトリー解析 / セルソーティング

使用機器：CytoFLEX SRT (BECKMAN, C71886) 10 Colors, 3 Lasers (488 nm, 561 nm, 638nm)

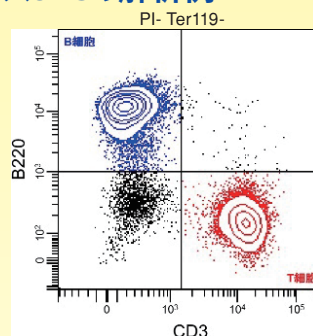
<フローサイトメトリー解析>

フローサイトメトリーによる細胞表面マーカー解析、マルチプレックスサイトカイン測定、細胞周期解析、アポトーシス解析等の受託試験を承っております。被験サンプルをお送りいただいたの測定のみならず、弊社にて培養を実施しての測定や、動物実験と組み合わせての測定も可能です。

マウスESの解析例



マウスSPCの解析例



【代表的な解析】

- ・細胞周期
- ・アポトーシス
- ・細胞表面の抗原 (CD マーカーなど)
- ・免疫細胞評価 (リンパ球サブセット解析)
- ・細胞内サイトカイン解析
- ・培養上清・血清中における複数のサイトカインのマルチプレックス定量
- ・各種バイオマーカーの検出・定量
- ・幹細胞の分化状態解析 など

■フローサイトメトリー解析

品名	種別	単位	価格(税抜)
書類作成等	試験計画書・最終報告書等の作成	試験	40,000円 / 試験
	使用抗体/色素の検討※ ¹	パラメータ※ ²	4,000円 / パラメータ
染色	染色基本料金	回※ ³	40,000円 / 回
	細胞調製・染色料金※ ⁴	サンプル※ ⁵	6,500円 ~ / サンプル
測定	測定基本料金	回※ ³	80,000円 / 回
	測定料金	サンプル※ ⁵	7,500円 / サンプル

<セルソーティング>

- 細胞に蛍光タンパク質などのマーカー遺伝子を導入する場合、セルソーターを用いて遺伝子導入された細胞だけを分取する事が可能になります。
- シングルセル (単一細胞) のソーティングも可能で、96 well-plate に単一細胞を直接分取できます。
- 血液由来細胞やプライマリー細胞などの複数の細胞で構成される集団から、御目的の細胞を回収することが可能です。

■ソーティング/セルソート

複数の細胞で構成される集団から御目的の細胞を回収することが可能です。

品名	種別	単位	価格(税抜)
書類作成	試験計画書・最終報告書等の作成	試験	40,000円 / 試験
細胞調製	細胞調製基本料金	回	40,000円 / 回
	細胞調製料金	サンプル	6,500円 / サンプル
ソーティング	測定基本料金	回	80,000円 / 回
	蛍光補正	パラメータ・回	4,000円 / (パラメータ・回)
	ソーティング料金	サンプル	7,500円 / サンプル
納品	輸送費、雑費含む	回	20,000円 / 回

