

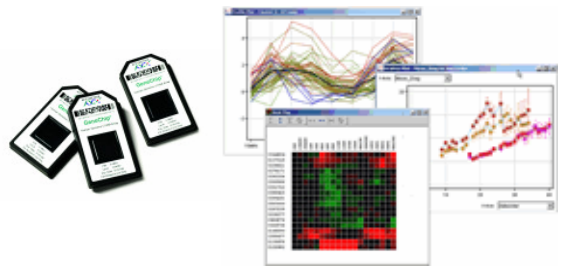
遺伝子発現解析試験

遺伝子の網羅的解析から、毒性関連にフォーカスした遺伝子発現解析、毒性発現マーカーなるターゲット遺伝子の定量的評価まで幅広いニーズに合わせた試験の実施が可能です。

● GeneChip® Expression Array

GeneChipアレイのサービスプロバイダーとして、アフィメトリクス・ジャパンによる技術トレーニングを受けたスタッフにより、試験を実施いたします。

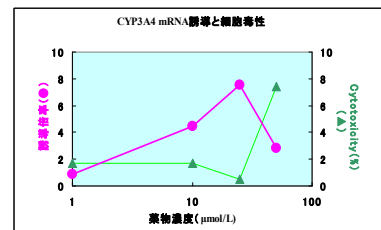
- ・ さまざまな条件でのtotal RNAの調製が可能
細胞への薬物暴露より実施可能
動物への薬物投与から実施可能
- ・ RAWデータのCD-Rによる報告
- ・ FCの統計解析(社内対応)から本格的なデータマイニング(外部委託)までニーズに応じた対応が可能



● TaqMan® RT-PCR

ターゲット遺伝子またはマーカー遺伝子の詳細な発現量の解析のため、TaqMan® RT-PCRを用いた高精度解析も実施いたします。

- ・ 遺伝子発現量の定量的評価
- ・ プローブデザインから対応可能



GeneChip®は、Affymetrix社の登録商標です。

TaqMan®は、Roche Molecular Systems, Incの登録商標です。