

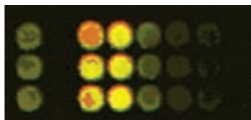
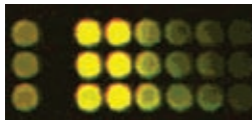
# Cy3 / Cy5標識cDNAプローブを用いたハイブリダイゼーションパターン

A CyScribe GFX Purification Kit

B 他社製カラム

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8



(A) CyScribe GFX Purification Kitによる精製

(B) 他社製カラムによる精製

Column 1 : Positive Control

2 : Negative Control

3 & 4 : High Copy Number Control

5 & 6 : Medium Copy Number Control

7 & 8 : Low Copy Number Control

CyScribe GFX Purification Kit で精製したプローブを使用したマイクロアレイ解析では、他社製カラムで精製したプローブに比べ、より強いシグナルが得られました。また、コピー数の低いサンプルを検出することができ、より高感度な解析を可能にしました。