



研究用試薬

ヒストファイン

HER2コントロールスライド

包装：5スライド

Code：417091

製造販売元

株式会社ニチレイバイオサイエンス

〒104-8402

東京都中央区築地6-19-20

TEL. 03(3248)2208 FAX. 03(3248)2243

1. 内容

ホルマリン固定パラフィン包埋細胞株 2種類を貼付したスライド

- ・陽性コントロール細胞株/SK-BR-3 (HER2/neuタンパク発現量：3+) /
- ・陰性コントロール細胞株/SR (HER2/neuタンパク発現量：0) / スライド

2. 使用目的

1) 組織、細胞中の HER2/neu タンパクの過剰発現の基準となる陽性組織ブロックを選定するためのコントロール(染色強度や非特異染色の確認)として使用。

2) 免疫組織(細胞)化学染色法を施行する際の、染色手技、技術および操作法の確認用に使用。

3. 使用方法

免疫組織化学染色を行う。

4. 染色性

細胞株	染色パターン	HER2/neuタンパク発現
SK-BR-3	細胞の細胞膜に強い茶褐色の染色強度(3+)を認める。	陽性
SR	細胞の細胞膜に陽性を呈する細胞が認められない。	陰性

以上の染色結果が得られない場合には、再度、別のスライドにて染色を行うこと。

注)この染色性は、ヒストファイン HER2キット(MONO)(Code：427041、Code：427042)またはヒストファインHER2キット(POLY)(Code：427013、Code：427014)を使用する場合の目安であり、他のキットを使用する場合は、研究者自身が染色性を調べる必要がある。

5. 貯法

2-8℃保存。

6. 使用上又は取扱上の注意

免疫組織(細胞)化学染色法を施行するに際し、関連技術および操作法に充分習熟しておかなければならない。

■ 研究用としてのみ使用すること。