

研究用補助品

HER2 FISH ポジコンスライド

包装 : 1 ケース (5 枚入り)

Code : PS-17006

Lot :

Exp :

1. 内容

HER2 遺伝子の増幅が異なる 3 種類の培養細胞株が貼り付いたスライド標本

細胞株を 10%緩衝ホルマリンで 24 時間固定して、パラフィン包埋をしてコア 1.5mm 径の細胞アレイ標本を作製しています。厚さ 5um に薄切後、スライドガラス(76x26mm)のフロスト側に 3 種類の細胞アレイを貼付しています。標本の酸化・吸湿にともなう FISH シグナルの低下防止のために標本の表面を 保護シールで覆っています。

使用の際には 保護シール を剥がしてご使用ください。

2. 使用目的

PS-17006 は HER2 FISH 法の陰性・陽性コントロールとして使用されます。

スライドガラスのフロストを上にした位置で、向かって左端の細胞株には、HER2 遺伝子の増幅がありませんので HER2 FISH 法の結果は陰性(HER2 遺伝子増幅なし)となります。右端の細胞株には、HER2 遺伝子の強い増幅がありますので HER2 FISH 法の結果は強陽性(HER2 遺伝子増幅あり)となります。また、中央部の細胞株にも、HER 遺伝子の軽度の増幅がありますので HER2 FISH 法の結果は弱陽性(増幅あり)となります。

3. 使用方法

[1]ポジコンスライドの保護シールを剥がして、染色目的の病理検体から薄切した切片を細胞アレイの横に貼り付けて乾燥させて下さい。

[2]HER2 FISH 法の実施には、通常の検体と同様に、脱パラフィン操作を行ってください。

[3]前処理、後固定、ハイブリダイゼーションならびにハイブリ後の洗浄条件は HER2 FISH キットの製造・販売元の製品添付書・メーカー推奨に従ってご使用ください。

FISH 法の結果が予測と相違する場合は、方法・手技・試薬等を確認の上、再検討が必要となります。尚、本製品は品質保証期間を超えますと全体の FISH シグナルが低下するため、ご使用の際には保証期間をご確認ください。

4. 貯法

貯蔵：暗所（室温）で保存ください。

冷蔵庫等の低温での保管をお勧めします。