

ER, HER2免疫組織化学染色フォトサーベイ バーチャルスライドの評価判定基準について

評価判定の基準について

評価方法は以下をご参照ください。別紙Excelデータにてお渡しをいたします「後期フォトサーベイ回答用紙」に判定値の記入をお願いします。

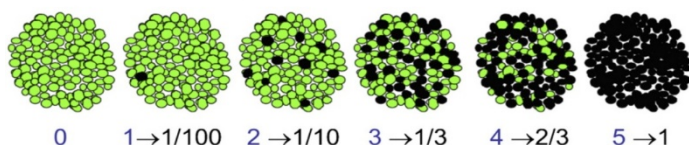
1) ER

Jスコア

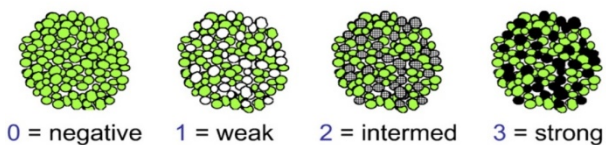
判定スコア	陽性細胞数
Score 0	陰性
Score 1	陽性細胞占有率1%未満
Score 2	陽性細胞占有率1%以上10%未満
Score 3a	陽性細胞占有率10%以上50%未満
Score 3b	陽性細胞占有率50%以上

Allred score

A Proportion Score (PS)



B Intensity Score (IS)



$$\text{Allred Score(TS; Total score)} = \text{PS} + \text{IS} (\text{range } 0-8)$$

Proportion score は0, 1, 2, 3, 4, 5 の6段階、Intensity score は0, 1, 2, 3 の4段階、Total score は0, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 の8段階で記入してください。J score との整合性をとるため、1%ちょうどと判断した場合は Proportion score 2, 10%ちょうどと判断した場合は Proportion score 3 と判定してください。

2) HER2 (c-erbB-2)

ASCO/CAP 2018の基準に従って判定してください。

ASCO/CAP 2018基準

スコア	免疫染色パターン
0	染色性がみられない、または、10%以下の腫瘍細胞に不完全でかすかな／かろうじて認識できる膜染色がみられる
1+	10%を超える腫瘍細胞にかすかな／かろうじて認識できる不完全な膜染色がみられる
2+	10%を超える腫瘍細胞に弱／中等度の全周性膜染色がみられる
3+	10%を超える腫瘍細胞に強い完全な全周性の膜染色がみられる

中等度から強度の染色だが不完全（basolateralまたはlateral）な膜染色の場合、強い完全な全周性の膜染色が10%以下の領域にみられる場合は2+と判定する。