

エストロゲンレセプター (ER)・プロゲステロンレセプター (PgR)

検査内容

本検査は、ホルモン療法の効果の指標としてエストロゲンレセプター (ER) 及びプロゲステロンレセプター (PgR) をホルマリン固定パラフィン包埋切片にて免疫組織化学染色し、検出及び判定を行う検査です。

提出方法

◎ HER2タンパク提出方法をご参照下さい。(P23)

判定基準

《J-Score》

3b	陽性細胞占有率	50%以上
3a	陽性細胞占有率	10%以上 50%未満
2	陽性細胞占有率	1%以上 10%未満
1	陽性細胞占有率	1%未満
0	陰性	

乳がん組織を対象として、ER 及び PgR ともに、陽性細胞率 1% 以上を陽性、1% 未満を陰性とします。

《Allred score》

PS		IS	
5	2/3以上	3	強染色性
4	1/3以上2/3未満		
3	1/10以上1/3未満	2	中間染色性
2	1/100以上1/10未満		
1	1/100未満	1	弱染色性
0	染色性なし	0	陰性

Proportion score (PS) : 染色細胞割合 + Intensity score (IS) : 染色強度 = Total score (TS)
PSは0~5点、ISは0~3点、TSは0~8点となりTS \geq 3を陽性としている。