

## Quantifizierung des Hormonrezeptorgehalts (Immunreaktiver Score = IRS)

nach Remmele und Stegner 1987

aus: *Der Pathologe* 8 (1987), S. 138

Färbeintensität	Anteil positiver Tumorzellen	max. Wert
0 = keine Färbereaktion	0 = keine positiven Zellen	<b>3 x 4 = 12</b>
1 = schwache Färbereaktion	1 = < 10% positive Zellen	
2 = mäßige Färbereaktion	2 = 10 - 50% positive Zellen	
3 = starke Färbereaktion	3 = 51 - 80% positive Zellen	
	4 = > 80% positive Zellen	

**Beispiel:** starke Expression von Östrogenrezeptoren in ca. 60% der Tumorzellen: 3 x 3 = IRS 9