

## INDICATORI PER TITOLAZIONI ACIDO-BASE

<b>Composto</b>	<b>Colore in ambiente acido</b>	<b>Colore in ambiente basico</b>	<b>pH di viraggio</b>	<b>Modalità di preparazione</b>
Metilarancio	rosso	giallo	3.1-4.4	0.1% in acqua o etanolo + acqua (1-4)
Verde di bromocresolo	giallo	blu	3.8-5.4	0.04% in etanolo
2-5 dinitrofenolo	incolore	giallo	4.0-5.7	0.1g in 20 ml di etanolo a 100 ml con acqua
Rosso metile	rosso	giallo	4.4-6.1	0.1% in etanolo
Tornasole	rosso	violetto	4.5-8.3	0.5% in acqua
Porpora di bromocresolo	giallo	porpora	5.2-6.8	0.02% in etanolo
Rosso di bromofenolo	giallo	rosso	5.2-6.8	0.04% in etanolo
Blu di bromotimolo	giallo	blu	6.0-7.6	0.1% in etanolo al 50%
Rosso neutro	rosso	giallo	6.8-8.0	0.1% in etanolo al 60%
Rosso fenolo	giallo	rosso	6.8-8.4	0.1% in etanolo
Rosso cresolo	giallo	rosso	7.2-8.8	0.1% in etanolo
Porpora metacresolo	giallo	rosso porpora	7.4-9.0	0.1% in etanolo
Blu di timolo	giallo verdastro	blu viola	8.0-9.6	0.1% in etanolo
Fenolftaleina	incolore	rosso	8.2-9.8	1% in etanolo
Timolftaleina	incolore	blu	9.3-10.5	0.1% in etanolo
Giallo alizarina R	giallo	rosso	10.0-12.0	0.1% in acqua