

指示薬の変色範囲

指示薬	用途	変色範囲 (pH)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
チモールブルー溶液	pH測定用/滴定用	赤1.2~2.8黄						黄8.0~9.6青							
トロペオリン00溶液	滴定用	紫みの赤1.2~3.0黄													
メチルエロー溶液	滴定用	赤2.9~4.0黄													
プロモフェノールブルー溶液	pH測定用/滴定用	黄3.0~4.6青紫													
コンゴレッド溶液	pH測定用	青紫3.0~5.0暗い赤みの黄赤													
メチルオレンジ溶液	pH測定用/滴定用	赤3.1~4.4赤みの黄													
プロモクレゾールグリーン溶液	pH測定用/滴定用	黄3.8~5.4青													
メチルオレンジ-キシレンシアノールFF混合溶液	滴定用	赤褐色~鉛灰色 (3.8) ~灰緑~緑													
2, 5-ジニトロフェノール溶液	滴定用	ごく薄い黄4.0~5.8黄													
メチルオレンジ-インジゴカルミン混合溶液	滴定用	紫~青みの灰色 (4.1) ~緑													
メチルレッド溶液	pH測定用/滴定用	紫みの赤4.2~6.2黄													
メチルオレンジ-キシレンシアノールF F - フェノールフタレイン混合溶液	滴定用	橙赤~赤紫~鉛灰色 (4.2) ~灰緑~緑~鉛灰色 (8.8) ~紫~紅													
クロロフェノールレッド溶液	滴定用	黄5.0~6.6赤													
p-ニトロフェノール溶液	pH測定用/滴定用	ごくうすい黄4.8~7.6黄													
プロモクレゾールグリーン-メチルレッド混合溶液	滴定用	紅~赤紫 (5.0) ~緑													
プロモクレゾールパープル溶液	滴定用	黄5.2~6.8紫													
メチルレッド-メチレンブルー混合溶液	滴定用	赤紫~灰青 (5.4) ~緑													
プロモチモールブルー溶液	pH測定用/滴定用	黄6.0~7.6青													
ニュートラルレッド溶液	滴定用	赤6.8~8.0黄													
フェノールレッド溶液	pH測定用/滴定用	黄6.8~8.4赤													
ニュートラルレッド-プロモチモールブルー混合溶液	滴定用	赤紅色~淡紅色 (7.1) ~灰緑~青													
ニュートラルレッド-プロモチモールブルー混合溶液【清酒用】	滴定用	赤紅色~淡紅色 (7.1) ~灰緑~青													
クレゾールレッド溶液	pH測定用	黄7.2~8.8赤													
α-ナフトールフタレイン溶液	pH測定用	ほとんど無色7.1~8.7青													
プロモチモールブルー-フェノールレッド混合溶液	滴定用	黄~暗緑~淡紫 (7.4) ~紫													
フェノールフタレイン溶液	pH測定用	無色7.8~10.0紅色													
1W/V%フェノールフタレイン・エタノール溶液	滴定用	無色7.8~10.0紅色													
0.1W/V%フェノールフタレイン・エタノール溶液	滴定用	無色7.8~10.0紅色													
クレゾールレッド・チモールブルー混合溶液	滴定用	黄~橙赤 (8.3) ~紫													
α-ナフトールベンゼイン溶液	pH測定用	黄8.5~9.8緑													
チモールフタレイン溶液	pH測定用/滴定用	無色8.6~10.5青													
チモールブルー-フェノールフタレイン混合溶液	滴定用	黄~緑 (9.0) ~紫													
アリザリンエローGG溶液	pH測定用	うすい黄色10.0~12.0濃い黄色													
アリザリンエローR溶液	pH測定用	赤みの黄10.0~12.0黄みの赤													
トロペオリン0溶液	pH測定用/滴定用	黄色11.0~12.8黄みのだいだい色													
インジゴカルミン溶液	pH測定用	青11.6~14.0黄													
万能指示薬溶液	滴定用	桃紅	紅桃	橙紅	紅橙	橙	黄	黄緑	緑	青緑	青				

JIS K8001 試薬試験方法通則 参照