



指示薬 \ 液性	pH		
	0に近いほど強い酸性 0~6	中性は7 7	14に近いほど強いアルカリ性 8~14
B T B 溶液	酸性 黄色	中性 緑色	アルカリ性 青色
フェノールフタレイン溶液	変化なし	変化なし	赤色に変化
青色リトマス紙	赤色に変化	変化なし	変化なし
赤色リトマス紙	変化なし	変化なし	青色に変化

指示薬

変化

石灰水	二酸化炭素がとけると <u>白く</u> にごる。
ベネジクト液	糖に反応して <u>赤褐色</u> の沈殿ができる。
ヨウ素液	デンプンに反応して <u>青紫色</u> になる。
塩化コバルト紙	水に反応して、青色→ <u>赤色（桃色）</u> になる。
酢酸カーミン（酢酸オルセイン）	細胞核や染色体を <u>赤く</u> 染める。