



指示薬まとめ



指示薬とはある物質に反応して検出するもの！
物質が何であるのか確認したい時に使う物のことです。

① リトマス紙 酸性かアルカリ性を調べることができる

	青→赤	<input type="text"/>
	赤→青	<input type="text"/>

② BTB 溶液 酸性、中性、アルカリ性を調べることができる

酸性	中性	アルカリ性
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

③ 液 アルカリ性を調べることができる

うすい赤色→弱いアルカリ性
濃い赤色→強いアルカリ性

④ 紙 水であることを確認できる

	青→赤	水であると確認できる
---	-----	------------

⑤ヨウ素液 デンプンを確認できる

デンプンに反応してになる

⑥ベネジクト液 糖を確認できる

加熱するとの沈殿ができる。

⑦ (酢酸オルセイン液)

核や染色体を赤く染めて観察しやすくする。

⑧ムラサキキャベツ液 酸性、中性、アルカリ性を調べることができる

酸性	中性	アルカリ性
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>