

紫キャベツ (身近なpH指示薬)



紫キャベツ (身近な pH 指示薬)

紫キャベツの色素はエタノールと水の1 : 3 混合溶媒で抽出しています。原液が濃すぎたら、水で希釈して使用します。pH 11 以上では、時間がたつにつれて色素が破壊されて黄色に変化します。ろ紙に吸わせて乾燥すれば、pH 試験紙になります。適当な大きさに切って使いましょう。(芦田研究室)

11 November

2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3 文化の日	4 振替休日	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 勤労感謝の日
24	25	26	27	28	29	30