VAMOS SEPARAR AS CORES DOS M&M´s?

Experimentar

MATERIAL

1 Copo de plástico
1 Colher de chá
1 Pipeta
Papel de filtro

REAGENTES

Chocolates M&M´s
Água
Sal grosso
Corantes alimentares

EXPERIÊNCIA

1. Deita uma colher de chá de sal em 20 ml de água.

2. Coloca 5 a 10 gotas da solução salina por cima de 5-6 M&M's da mesma cor.

3. Com uma pipeta tira a água que começa a ficar colorida e volta a despejá-la por cima dos M&M's até que percam a cor quase por completo e o branco fique à mostra.

4. Aplica 1 gota da solução de corante no papel de filtro (a 1 cm da extremidade).

5. Coloca um pouco da mesma água com sal no fundo de um copo e põe o papel de filtro por cima de modo a que a "gota de corante" fique por cima da água.

6. Agora espera e verás a separação das cores que compõem os corantes.

Intermédio

Biologia

www.itqb.unl.pt/experimenta

Carla Jorge, Helena Santos Lab