Odczynnik Marquisa.

Odczynnik Marquisa to roztwór używany do wykrywania narkotyków, a dokładniej alkaloidów zawierających azot (aminy drugorzędowe) i mających odczyn alkaliczny. Przy wyniku pozytywnym następuje zabarwienie, od pomarańczowego do czarnego. Odczynnik używamy w taki sposób że dajemy parę kropel na badaną próbkę, i po chwili następuje zabarwienie.

Skład:

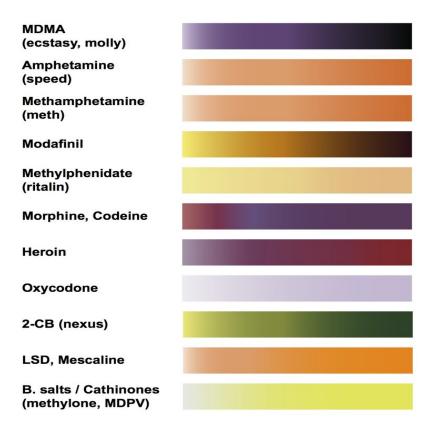
Wersja 1: 90% kwasu siarkowego 96% i 10% formaldehydu 36-38%.

Wersja 2: 80% kwasu siarkowego 96%, 10% formaldehydu 36-38%, 10% alkoholu metylowego.

Uwaga: Składniki powinny być odmierzane objętościowo. W drugiej wersji (z metanolem) przebieg reakcji jest wolniejszy.

Tabela zabarwień:





Napisane przez: Fudes