

Wywoływacze:

15:

0,5 ml aldehydu anyżowego rozpuścić w 50 ml kwasu octowego z dodatkiem 1 ml H_2SO_4 ,
ogrzewanie po spryskaniu

29:

- 0,2 g błękitu bromotymolowego i 0,2 g czerwieni metylowej rozpuścić w 100 ml formaldehydu i uzupełnić etanolem do 500 ml.
- 0,12 g błękitu bromotymolowego w 100 ml wody zmieszać z roztworem 0,06 czerwieni metylowej w etanolu i dodać 100 ml buforu fosforanowego (pH 7,17)

228: alkaliczny roztwór $KMnO_4$

A: 1% roztwór $KMnO_4$

B: 5% roztwór Na_2CO_3

Zmieszać równe objętości A i B.

235:

A: 5% wodny roztwór żelazicyjanku potasowego $K_3Fe(CN)_6$

B: 5% wodny roztwór chlorku żelazowego

Roztwory A i B zmieszać w równych ilościach (do witaminy E). Do pochodnych kwasu salicylowego: zmieszać a i b w stosunku 1:4 i dodać 6 części wody.

292: waniliny roztwór kwaśny

3,0 g waniliny rozpuścić w 47 ml metanolu i dodać 2 ml kwasu siarkowego.

Chromatogram ogrzewać 10 min. w temp. 110°.

293: wanilina w kwasie siarkowym

5,0 g waniliny rozpuścić w 100 ml kwasu siarkowego

D6: jod i jodek potasu w etanolu

A: 1,0 g jodu i 2,0 g jodku potasu rozpuścić w 100 ml etanolu.

B: 25% kwas solny (lub siarkowy) i etanol (1:1)

Płytkę 2 min po spryskaniu roztworem A spryskuje się roztworem B.