

## Zabarwienie na chromatogramach oraz wartości $R_f$ składników olejku miętowego

Na podstawie:

Chromatografia cienkowarstwowa w analizie farmaceutycznej pod red. Bogusława Borkowskiego, PZWL 1973, str. 138

składnik	zabarwienie pod wpływem roztworu waniliny (291)		zabarwienie pod wpływem roztworu aldehydu anyżowego (15)		$R_f \times 100$ octan etylu-toluen (1:5)	$R_f \times 100$ octan etylu-toluen (5:95)
	światło dzienne	UV 365 nm	światło dzienne	UV 365 nm		
terpeny	fioletowo-niebieskie	fioletowe	czerwono-	fioletowe	84	87
mentofuran	cynobrowe	jasnoczerwone	żółte	żółto-pomarańczowe	80	84
octan mentylu	-	-	błękitno-fioletowe	czerwone	-	71
menton*	jasnożółte	brak zabarwienia	fioletowo-brunatne	żółto-brunatne	67	63
pulegon	-	-	jasno brunatne	jasnoniebieskie	-	46
cyneol	fioletowo-oliwkowe	szarozielone	fioletowo-brunatne	szarozielone	59	41
piperyton	-	-	żółte	żółte	-	33
mentol	jasno fioletowe	ciemno fioletowe	fioletowo-różowe	różowe	47	26

\*czasami bywa maskowany związkiem o analogicznej wartości  $R_f$  barwiącym się intensywnie karminowo lub fioletowo