

név	kor	szemcse jellemzői, szubsztr.	törésmutató, optikai tul.	lumi tul.	infra tul.	sav érz.	lúg érz.	más érz.	azonosítás
ALOE	Európában a keresztes háb., keleten az ókor óta ismert	gyantás jellege miatt cseppekben jelenik meg, nem lakkosítják el	alacsony tm., n=1,53-1,6; a színezék izotróp	igen	átengedi a sugárzást			gyengén fényálló	
KURKUMA	az ókortól elterjedt színezék	a növényi részek láthatóak, nem lakkosítják el	alacsony tm., n=1,53-1,6; kettőstörő	igen	átengedi a sugárzást	nem saválló	nem lúgálló	gyengén fényálló	TLC, HPLC
SÁFRÁNY	a középkortól használták a XIX.sz.végéig	a növényi részek láthatóak	alacsony tm.; n=1,5-1,6 ; kettőstörő	igen	átengedi a sugárzást	nem saválló	nem lúgálló	gyengén fényálló	TLC, HPLC, IS
GUMIGUTTI	Európában a XVII.sz.-tól használják, de Ázsiában már előfordult a VIII.sz.-ban is, főleg a XVIII.sz.-ban terjedt el, ma is elérhető	amorf sárga gyantaként, vagy foltyszerű elszíneződésként jelenik meg egy másik pigment szemcséin	közepes tm.; n=1,582-1,586; a színezék izotróp	igen	átengedi a sugárzást		nem lúgálló	gyengén fényálló	TLC, HPLC, IS, UV/VS; (XRD)
VARJÚTÖVIS BOGYÓ	a középkor elejétől, de leggyakoribb a XVII.sz.-ban volt	szubsztr. Al(OH) ₃ , CaCO ₃				nem saválló	nem lúgálló	gyengén fényálló	TLC, HPLC
FESTŐREZEDA	a középkortól használták a XVIII.sz.végéig, a quercitron kiszorította	szubsztr. Al(OH) ₃ , CaCO ₃ , ólomfehér				nem saválló	nem lúgálló	gyengén fényálló	TLC, HPLC, IS
SÁRGAFA	1500 után terjedt el, egészen a XVIII.sz. végéig használták, amikor felváltotta a quercitron			igen		nem saválló	nem lúgálló	gyengén fényálló	TLC, HPLC
INDIAI SÁRGA	Európában a XIX.sz. elejétől ismert, de keleten már a középkortól, 1908-ban betiltották	a szemcsék mérete durva, formájuk változó; leggyakoribb a tűszerű, hasábos, átmenő fényben sárga szemcse	közepes tm., n=1,67; a tűszerű sárga szemcsék gyengén kettőstörők;	igen	átengedi a sugárzást	nem saválló	nem lúgálló		magnézium-teszt quinalizarinnal, IS, FTIR, TLC, HPLC; (AES, XRD, XR)
QUERCITRON	a XVIII. sz.-tól terjedt el, kiszorította a festőrezedát és a sárgafát					nem saválló	nem lúgálló	gyengén fényálló	IS, TLC, HPLC

rövidítések: érz.=érzékenység; lumi.=lumineszcens; n=törésmutató; szubsztr.=gyakori szubsztrátum; tm.= törésmutató; tul.= tulajdonság