

ALTINOK GALVANOKİMYA LTD.ŞTİ.

Velibaba Mah.M.Sinan Cad.A4 Blok 24

Dolayoba - Pendik İstanbul

TELEFON : 0.216.307 51 21 - 0.216.307 71 98

FAKS : 0.216.307 51 53

GSM : 0.532.242 19 22- 0.530.469 44 19

WEB : www.altinokkimya.com

İNDİKATÖRLER**İNDİKATÖRLER (İsmine Göre)**

İNDİKATÖRLER	pH ARALIĞI	KULLANIM	%	ÇÖZÜCÜ	RENK DÖNÜMÜ	
					ASİT	ALKALI
2-4 Dinitrofenol	2,4 -4,0	1-2 damla	0,1	%50 Etil alkol	Renksiz	Sarı
a.Naftil Kırmızısı	3,7-5,0	1 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Kırmızı	Sarı
a.Naftobenzein	9,0-11,0	1-5 damla	0,1	%90 Etil alkol	Sarı	Mavi
a.Naftoftalein	7,3-8,7	1-5 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Gül rengi	Yeşil
Alizarin Sarısı	10,0-12,0	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Leylâk
Alizarin Sodyum Sulfonat	3,7-5,2	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Menekşe
Azolitmin	5,0-8,0	5 damla	0,5	SAFSU	Kırmızı	Mavi
Bromfenol Mavisi	3,0-4,6	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi-Menekşe
Bromkresol green	4,0-5,6	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi
Bromkresol purple	5,2-6,8	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Menekşe
Bromtimol Mavisi	6,2-7,6	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi
Diazo Menekşe	10,1-12,0	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Menekşe
Eriochrome Schwarz T	6,3-11,6	3-4 damla	0,5 gr	100 gr NaCl	Şarap	Koyu Mavi
Fenol Ftalein	8,0-10,0	1-5 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Renksiz	Kırmızı
Fenol Kırmızısı	6,4-8,0	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Kırmızı
Klorfenol Kırmızısı	5,4-6,8	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Kırmızı
Kresol Kırmızısı	7,2-8,8	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Kırmızı
Metil Kırmızısı	4,4-6,2	1 damla	0,1	SAFSU	Kırmızı	Sarı
Metil Oranj	3,1-4,4	1 damla	0,1	SAFSU	Kırmızı	Portakal
Metil Sarısı	2,9-4,0	1 damla	0,1	%90 Etil alkol	Kırmızı	Sarı
Mürekşid	9,0-11,0	3-4 damla	0,2 gr	100 gr NaCl	Şarap	Koyu Mavi
Nil Mavisi	10,1-11,1	1 damla	0,1	SAFSU	Mavi	Kırmızı
Nitramin	11,0-13,0	1-2 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Renksiz	Portakal-Kahve
Nötral Kırmızı	6,8-8,0	1 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Kırmızı	Sarı
p.Etoksikrosidin	3,5-5,5	1 damla	0,1	%90 Etil alkol	Kırmızı	Sarı
p.Nitrofenol	5,0-7,0	1-5 damla	0,1	SAFSU	Renksiz	Sarı
Pentametoksi Red	1,2 - 2,3	1 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Kırmızı	Renksiz
Puarro Mavisi	11,0-13,0	1 damla	0,1	SAFSU	Mavi	Menekşe-Pembe
Rosolik Asit	6,8-8,0	1 damla	0,1	%90 Etil alkol	Sarı	Kırmızı
Salisil Sarısı	10,0-12,0	1-5 damla	0,1	%90 Etil alkol	Sarı	Portakal-Kahve
Tetrabromfenol Mavisi	3,0-4,6	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi
Timol Ftalein	9,4-10,6	1 damla	0,1	%90 Etil alkol	Renksiz	Mavi
Timol Mavisi(Sodyum Tuzu)	1,2-2,8	1-2 damla	0,1	SAFSU	Kırmızı	Sarı
Timol Mavisi(Sodyum Tuzu)	8,0-9,6	1-5 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi
Trinitrobenzoik Asit	12,0-13,4	1 damla	0,1	SAFSU	Renksiz	Portakal-Kırmızı
Tropeolin O	11,0-13,0	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Portakal-Kahve
Tropeolin OO	1,3 - 3,2	1 damla	1	SAFSU	Kırmızı	Sarı
Tropeolin OOO	7,6-8,9	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Gül kırmızısı

İNDİKATÖRLER (pH Aralığına Göre)

İNDİKATÖRLER	pH ARALIĞI	KULLANIM	%	ÇÖZÜCÜ	RENK DÖNÜMÜ	
					ASİT	ALKALI
Pentametoksi Red	1,2 - 2,3	1 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Kırmızı	Renksiz
Timol Mavisi(Sodyum Tuzu)	1,2-2,8	1-2 damla	0,1	SAFSU	Kırmızı	Sarı
Tropeolin OO	1,3 - 3,2	1 damla	1	SAFSU	Kırmızı	Sarı
2-4 Dinitrofenol	2,4 -4,0	1-2 damla	0,1	%50 Etil alkol	Renksiz	Sarı
Metil Sarısı	2,9-4,0	1 damla	0,1	%90 Etil alkol	Kırmızı	Sarı
Bromfenol Mavisi	3,0-4,6	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi-Menekşe
Tetrabromfenol Mavisi	3,0-4,6	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi
Metil Oranj	3,1-4,4	1 damla	0,1	SAFSU	Kırmızı	Portakal
p.Etoksikrosidin	3,5-5,5	1 damla	0,1	%90 Etil alkol	Kırmızı	Sarı
a.Naftil Kırmızısı	3,7-5,0	1 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Kırmızı	Sarı
Alizarin Sodyum Sulfonat	3,7-5,2	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Menekşe
Bromkresol green	4,0-5,6	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi
Metil Kırmızısı	4,4-6,2	1 damla	0,1	SAFSU	Kırmızı	Sarı
p.Nitrofenol	5,0-7,0	1-5 damla	0,1	SAFSU	Renksiz	Sarı
Azolitmin	5,0-8,0	5 damla	0,5	SAFSU	Kırmızı	Mavi
Bromkresol purple	5,2-6,8	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Menekşe
Klorfenol Kırmızısı	5,4-6,8	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Kırmızı
Bromtimol Mavisi	6,2-7,6	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi
Eriochrome Schwarz T	6,3-11,6	3-4 damla	0,5 gr	100 gr NaCl	Şarap	Koyu Mavi
Fenol Kırmızısı	6,4-8,0	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Kırmızı
Nötral Kırmızı	6,8-8,0	1 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Kırmızı	Sarı
Rosolik Asit	6,8-8,0	1 damla	0,1	%90 Etil alkol	Sarı	Kırmızı
Kresol Kırmızısı	7,2-8,8	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Kırmızı
a.Naftoftalein	7,3-8,7	1-5 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Gül rengi	Yeşil
Tropeolin OOO	7,6-8,9	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Gül kırmızısı
Fenol Ftalein	8,0-10,0	1-5 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Renksiz	Kırmızı
Timol Mavisi(Sodyum Tuzu)	8,0-9,6	1-5 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Mavi
a.Naftobenzein	9,0-11,0	1-5 damla	0,1	%90 Etil alkol	Sarı	Mavi
Mürekşid	9,0-11,0	3-4 damla	0,2 gr	100 gr NaCl	Şarap	Koyu Mavi
Timol Ftalein	9,4-10,6	1 damla	0,1	%90 Etil alkol	Renksiz	Mavi
Alizarin Sarısı	10,0-12,0	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Leylâk
Salisil Sarısı	10,0-12,0	1-5 damla	0,1	%90 Etil alkol	Sarı	Portakal-Kahve
Nil Mavisi	10,1-11,1	1 damla	0,1	SAFSU	Mavi	Kırmızı
Diazo Menekşe	10,1-12,0	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Menekşe
Nitramin	11,0-13,0	1-2 damla	0,1	%70 Etil Alkol	Renksiz	Portakal-Kahve
Puarro Mavisi	11,0-13,0	1 damla	0,1	SAFSU	Mavi	Menekşe-Pembe
Tropeolin O	11,0-13,0	1 damla	0,1	SAFSU	Sarı	Portakal-Kahve
Trinitrobenzoik Asit	12,0-13,4	1 damla	0,1	SAFSU	Renksiz	Portakal-Kırmızı