



Bereket Kimya Tıp Teknik San. Ve Tic. Ltd. ti.

Tarih: 01.01.2016

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: BROMFENOL MAVİSİ

CAS NO: 115-39-9

FORMÜL: C₁₉H₁₀Br₄O₅S

Parametre	Değer	Standart
Geçiş aralığı	pH 3,1 – 4,6 Yeşilimsi sarı – Mavimsi mor	Geçer
Çözünürlük % 0,1 (EtOH)	Berrak çözelti	Geçer
Soğurganlık % 1, 1 cm		
(pH 3,1) λ'da 437,0 nm	362	350 – 385
(pH 4,6) λ'da 591,6 nm	983	940 – 1000
Spektrofotometriye göre boya içeriği	% 98,3	> % 95
Kurutmadaki kayıp 110 °C'de, 1 saat	% 0,92	< % 1
ACS'ye göre geçiş aralığı	Geçer	Testi geçmeli

BU BELGE, ÜRÜNE AİT VE TEDARİKÇİ TARAFINDAN HAZIRLANAN ANALİZ SERTİFİKASININ ASLINA UYGUN KOPYASIDIR.