



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

Tarih: 01.01.2016

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: BROMTİMOL MAVİSİ

CAS NO: 76-59-5

FORMÜL: C<sub>27</sub>H<sub>28</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S

Parametre	Değer	Standart
Görünüş	Açık pembe toz	Geçer
Geçiş aralığı	pH 5,2 – 6,8 Sarı – Mavi	Geçer
Çözünürlük % 0,1 (EtOH)	Berrak çözelti	Geçer
Soğurganlık % 1, 1 cm		
(pH 5,8) λ'da 433,0 nm	291	260 – 300
(pH 7,6) λ'da 616,0 nm	510	470 – 520
Spektrofotometriye göre boya içeriği	% 98	> % 95
Kurutmadaki kayıp 110 °C'de, 1 saat	% 1,24	< % 3

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