



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

Tarih: 01.03.2023

## ANALİZ SERTİFİKASI

ADI: KONGO KIRMIZISI

CAS NO: 573-58-0

FORMÜL:  $C_{32}H_{22}N_6O_6S_2 \cdot 2Na$

LOT NUMARASI: M20230103

SON KULLAMA TARİHİ: 01.03.2025

Parametre	Birim	Standart	Değer
Görünüş		Kırmızı toz	Kırmızı toz
Geçiş Aralığı	pH	3,0 – 5,0 Mavi – Kırmızı	3,0 – 5,0 Mavi – Kırmızı
Çözünürlük (%1 Saf suda çözeltisi)		Berrak çözelti	Berrak çözelti
Soğurganlık (%1/ 1 cm, saf suda, λ maks. 498 nm)		> 520	549
Boya içeriği (Spektrofotometri)	%	> 75	79,2
Kurutma kaybı (110 °C'de 1 saat)	%	< 5	3,47

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