

# BIOFISH<sup>7000</sup>

## HISTAMINE

### Doğruluk, sadelik, hız ve bağlantı.

**BIOFISH<sup>7000</sup> HIS** üretim yerinde **HISTAMIN** miktarının basit, doğru ve hızlı bir şekilde ölçülmesi için tasarlanmış enzim spesifik ultra hafif bir biyosensördür.



#### Ölçüm Matrisleri:

- Ton balığı: çiğ, pişmiş ve yağda konserve
- Askorbik asit eklenmiş ton balığı
- Sardalya, Hamsi, Uskumru ve İstavrit
- Balık unu

#### Ne ölçmeniz gerekiyor?

##### BIO 7000 ölçüm ekipmanı

Histamin miktarının belirlenmesi için uygulama

##### Serigrafi biyotestleri

Önceden kalibre edilmiş ve tek kullanımlık

##### Diğer reaktifler

#### Analiz süresi:

🕒 <1 dakika

## BIOFISH<sup>7000</sup> Histamin Ölçüm Biyosensörü

- Gıda endüstrisi için ilgi çekici farklı parametrelerin **miktar tayini** için hassas ve spesifik, **enzimatik bir biyosensör** veya **potansiyometrik bir sensör** olarak işlev görebilen **taşınabilir** ölçüm cihazı.
- Ortalama analiz süresi: **1-2 dakika**.
- Her bir parametreye özgü ve **tek kullanımlık, serigrafi baskılı biyotestler ve testler (SPE)** kullanır.
- **İzlenebilirlik ve veri analizi** ile **analitik sürecin yönetimini** kolaylaştıran bir platforma dijital bağlantı ile donatılmıştır.
- **Sahada analiz yapmak üzere tasarlanmış, ultra hafif ekipman.**
- Agresif reaktifler kullanmaz.
- Matrisler: Ton balığı ve uskumrugiller, karides, diğer kabuklular, kültür suyu, süt ürünleri, şarap ve şıra.

### Analizin doğrusal aralıkları:

Uygulama	Aralık	LOQ	Önerilen Matris
Balık Ürünleri	5-100 mg/kg	5 mg/kg	Ton balığı (taze, pişmiş ve yağda korunmuş) Ton balığı askorbik asit (E.300) ile Sardalya, Hamsi, Uskumru ve İstavrit
	100-1000 mg/kg	100 mg/kg	Ton Balığı (taze ve çiğ) Balık unu
	500-3000 mg/kg	500 mg/kg	Balık unu



# BIOFISH<sup>7000</sup>

Referans	BIOFISH 7000
BIO7000-01	BIOFISH 7000 cihazı, güç kaynağı ve Dummy Cell dahil
BF7000SULH20-02	Su içinde Sülfid ölçümü için yazılım
BF7000NA-01	Sodyum/Tuz ölçümü için yazılım
BF7000HIS-02	Histamin ölçümü için yazılım
BF7000TMA-01	Trimethylamine (TMA) ölçümü için yazılım
RENBIO7000-01	BIOFISH 7000 yükseltme (önceki parametreler dahil)
BIOLABBF7000-SULH20	BIOFISH 7000 SÜLFİT SU seti (taşıma çantası, 200 µL pipet ve uçlar dahil)
BIOLABBF7000-HIS	BIOFISH 7000 HİSTAMİN seti (taşıma çantası, 200 µL pipet ve uçlar, taşınabilir terazi, kıyıcı ve ekstraksiyon tüpleri dahil)
BIOLABBF7000-TMA	BIOFISH 7000 TMA seti (taşıma çantası, 5 mL pipet ve uçlar, 200 µL pipet ve uçlar, taşınabilir terazi, kıyıcı ve ekstraksiyon tüpleri dahil)
BIOLABBF7000-NA	BIOFISH 7000 TUZ seti (taşıma çantası, kıyıcı, terazi, 25 ml tüp, örnek hazırlama tüpleri (10 adet), Pasteur pipetleri (50 adet)
KITSUL+H20-20	Sülfid kiti: BTSUL+ H20 (20 adet) ve RMSUL+H20 (20 adet)
SVFSUL+H20	Sülfid Su Doğrulama Solüsyonu (20 analiz)
KITFNA+50	Tuz kiti: TNA+ (50 adet), PCNA+1, PCNA+2
PCNA+1	Sodyum/Tuz için Kalibrasyon Standardı 1
PCNA+2	Sodyum/Tuz için Kalibrasyon Standardı 2
KITFHIS+20	Histamin kiti: BTFHIS+ (20 adet) ve RMFHIS+ (20 adet)
SVFHIS+	Histamin Doğrulama Solüsyonu (20 analiz)
ASC1-10	Askorbik asit girişimini giderici reaktif şeritler (10 adet)
KITFTMA+20	TMA kiti: BTMA+ (20 adet) ve RMTMA+ (250 ml)
SVFTMA+	TMA Doğrulama Solüsyonu (20 analiz, 2 ml)
1487	Dummy Cell 3000/7000-2Working
1590	Dummy Cell 7000-1Working
57	Mikropipet 200 µL
PAB100	50 µL ve 200 µL pipet uçları (100 adet)
879	Mikropipet 5 mL
P5MLB20	5 mL pipet uçları (20 adet)
700	Taşınabilir terazi
1051	Taşınabilir kıyıcı
1519	Sabit Hacimli Mikropipet 50 µL (BIO 7000)
PREFHIS+	Yağlı konserveler için filtreleme şiringaları (20 adet)
1524	BIO 7000 Taşıma Çantası (çanta, sünger ve omuz askısı)
1570	Ekstraksiyon tüpleri (10 adet)
755	25 ml test tüpü
1630	Pasteur pipetleri (500 adet)
1706	BIO 7000 şarj cihazı için ABD priz adaptörü
EXT	Garanti uzatma