



BİYOTEKNOLOJİ EĞİTİM KİTLERİ

Pahalı olmayan, çevreye zarar vermeyen, Biyoloji ve Fen dersleriyle birebir örtüşen öğrenmeyi ve öğretmeyi zevkli hale getiren **Edvotek programı**, toplumda bilim kültürü oluşturarak bilimi yaşam tarzı haline getirebilen bir nesil yetiştirmenizi sağlayacak.

Öğrenciler keşfetmenin mutluluğunu ve deney yapmanın heyecanını yaşarken sizde geleceğin bilim insanlarına ön ayak olmanın haklı gururunu yaşayacaksınız.

- ✓ Edvotek programı öğrencilerimizin kariyerlerini seçmeleri için onlara ilham verir,
- ✓ Bilimi sevdirek onların heyecanını ve ilgisini artırır,
- ✓ Bireysel yeteneklerini ortaya çıkarır,
- ✓ Motivasyonlarını artırır,
- ✓ Öğrenmelerini kolay ve zevkli hale getirir,

Erken yaştan itibaren araştırmaya, keşfetmeye olan merakı desteklenen her öğrenci bilim insanı olmasa da en azından sorgulayan, bilgiye en doğru yoldan ulaşmaya çalışan; ezberleyerek öğrenmek yerine, bilgiyi yaşayarak öğrenen bireyler olacaklardır.

Ülkemizin bu bakış açısıyla yetişmiş insanlara olan ihtiyacının hepimiz elbette ki farkındayız. **Nano Gen Teknolojileri** olarak biz, bu farkındalığı yaratma bilinciyle ülkemizin eğitim sistemine **Edvotek Ürünlerini** sunuyoruz.

Geniş Eğitim
Kit Seçeneği

Ortaöğretimden Üniversiteye
Farklı Düzeylerde Kitler

Kullanıma Hazır
Kitler

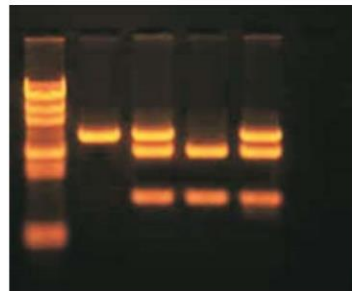
Müfredata Uygun
Kolay Uygulama

UYGUN FİYATLI CİHAZLAR ve KİTLER



EDVOTEK KİT ÖRNEKLERİ

- ✓ DNA ve RNA ya giriş
- ✓ DNA Jel Elektroforezi
- ✓ İleri DNA uygulamaları
- ✓ PCR
- ✓ Adli Tıp (Babalık Testi)
- ✓ Genetik Mühendislik
- ✓ İmmünoloji
- ✓ Enfeksiyon Hastalıkları
- ✓ Tıbbi Tanı



ÜLKEMİZDE KOLEJ ve ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN EN ÇOK TALEP EDİLEN EDVOTEK KİTLERİ

Katalog No	KİT İSİMLERİ
S-50	İnsanlar Neden Farklı Görünürler
S-44	Mikropipetlemenin Temelleri
124	Çiçek Hastalığının DNA-temelli Görüntülenmesi
316	Kolesterol Genlerini Araştırırken
204	Jel Filtrasyon Kromatografisi İle RNA ve DNA'nın Ayırıştırılması
192	Adli Tıp Antijen Tespiti (Ölü Bir Kedi Eğer Sahibi Birileri Tarafından Öldürülmüşse Size Söyleyebilir mi?)
269	ELISA Reaksiyonlarının Tanıtımı
166	Temsili Bulaşıcı Ajanın Tespiti
271	E HIV TESPİTİ SİMÜLASYONU
223	Yeşil Florösan Protein Plazmidi ile E. coli Transformasyonu
S-49	Atalarımı Ararken
962	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalardan Yapılan Gıdaların Araştırılması
115	Kanser geni tespiti
202	Plazmid DNA sının hızlı İzolasyonu
303	Yeşil flüoresan protein (gfp) ile biyoteknolojinin keşfi
278	Kantitatif elisa laboratuvar aktivitesi
277	Glukoz bağlayan proteinlerin affinite kromatografisi
957	DNA hasarımı ve onarımı
138	Osteoporozun biyokimyası
856	C.elegans ekoloji platformu
253	Balık proteinlerinin Çeşitliliği
300	Bir DNA fragmentinin mavi /beyaz klonlanması ve s-galaktozidaz yöntemi
140	Kan tiplmesi
371	PCR-temelli DNA parmak izi
235	DNA- RNA microarrays
275	Westen blot analizi
S-53	Bükümlü hücrenin gizemi
114	DNA babalık testi simülasyonu
315	Orak hücre genlerinin belirlenmesi
117	Deli dana hastalığının tespiti
330	DNAnın PCR ile amplifikasyonu
990	Kanser hücrelerinin morfolojisi
279	Hamilelik testlerinin immunolojisi
193	Adli tıp enzimolojisi
101	Agaroz jel elektroforezinin ilkeleri ve uygulamaları
S-52	Görünmez bantlar Olgusunda
S-20	Bir geni nasıl klonlarız?
119	Bir tüpteki genler
S-75	Soğan, çileğin ve muzun DNA sı var mıdır?
110	Proteinlerin moleküller ağırlıklarının belirlenmesi
150	Protein çeşitliliği Araştırılması
S-48	PCR nedir ve nasıl çalışır?
194	Adli tıp zenginleştirme Teknikleri
S-51	Artakalan kimin DNA sıydı?
986	Memeli hücre tiplerinin analizi ve karşılaştırılması
S-74	Osmoz nedir?
992	Obezite –yağ hücrelerinin farklılaşması
956	Yağ yiyen bakteri ile Biyoremediasyon
S-68	Epidemik nedir ve bir hastalık nasıl yayılır?
951	Su kalitesi testi: Suda bakteriyel kirleticilerin kromojenik analizi
191	Adli kan tiplmesi



POYRAZ
Tıbbi Cihazlar

**Poyraz Tıbbi Cihazlar
Medikal İnşaat Taş. San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Nispetiye Mah. Gazi Güçnar Sok. Uygur İş Merkezi No:4 D:2 Zincirlikuyu -
Beşiktaş / İSTANBUL
0212 227 03 09
info@poyrazmedikal.com.tr

Bunların dışında 180'den fazla farklı eğitim - araştırma kitleri mevcuttur.