

Anatolia Geneworks

Gıda Güvenliği

Ürün Listesi



Anatolia
geneworks

Bosphore

GDO Testi Real-Time PCR Kitleri



Gerçek, Kodun İçinde

GDO'lu mahsullerin ve türevi gıda ürünlerinin üretimi ve ticarileştirilmesi, dünya çapında biyogüvenlik konusunda artan endişelere neden olmaktadır. Uygun etiketleme ve denetleme, başarılı bir gıda güvenlik ağı için temel unsurlardır. GDO bileşenlerinin kesin olarak belirlenmesi için denetleme aşamaları; uygun örnekleme, referans materyale erişim ve analitik yöntemlerden oluşur. En uygun analitik yöntem, Real-Time Polimeraz Zincir Reaksiyonu (qPCR) yoluyla genetik modifikasyonun kendisini, yani modifiye edilmiş DNA'yı hedeflemektir. Real-Time PCR test yöntemi, farklı işleme seviyelerine sahip çeşitli numuneler için mükemmel özgüllükte uygundur. Sırayla bir dizi analiz kullanılarak, tüm olasılıklar değerlendirilir ve elenir.

Bosphore GDO Saptama kitlerimiz gıda, yem, tohum ve katkı maddesi analizleri için kanıtlanmış, hassas, doğru ve güvenilir sonuçlar sunar. Kapsamlı ürünlerimiz, analistlerin A'dan Z'ye tüm ihtiyaçlarını karşılamayı hedefler.

BİTKİ TÜR TAYİN

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore Bitki Saptama Kiti v2 Internal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABPDK1	ABPDK2	ABPDK3
Bosphore Bitki Saptama Kiti v3 Internal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABPDK4	ABPDK5	ABPDK6
Bosphore Soya Tür Saptama Kiti v1 Internal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABSOY1	ABSOY2	ABSOY3
Bosphore Mısır Tür Saptama Kiti v1 Internal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABCOM1	ABCOM2	ABCOM3
Bosphore Pamuk Tür Saptama Kiti v1 Internal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABCOT1	ABCOT2	ABCOT3

GDO Testi Real-Time PCR Kitleri

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore Şeker Pancarı Tür Saptama Kiti v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABSBE1	ABSBE2	ABSBE3
Bosphore Kanola Tür Saptama Kiti v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABOSR1	ABOSR2	ABOSR3
Bosphore Mısır-Soya-Pamuk Tür Saptama Kiti v1 İnternal Kontrol Multipleks Tek Tüp Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABMSC1	ABMSC2	ABMSC3
Bosphore Mısır-Soya Tür Saptama Kiti v1 İnternal Kontrol Multipleks Tek Tüp Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABMSD1	ABMSD2	ABMSD3

GDO SAPTAMA VE TARAMA

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore GDO Tarama Kiti (S35-tNOS-FMV-BAR) v1 İnternal Kontrol Multipleks Tek Tüp Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABALL1	ABALL2	ABALL3
Bosphore GDO Tarama Kiti (S35-tNOS-FMV) v3 İnternal Kontrol Multipleks Tek Tüp Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABSNF4	ABSNF5	ABSNF6
Bosphore GDO Saptama Kiti BAR v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABBAR1	ABBAR2	ABBAR3
Bosphore GDO Saptama Kiti FMV v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABFMV1	ABFMV2	ABFMV3
Bosphore GDO Saptama Kiti tNOS v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABNOS1	ABNOS2	ABNOS3
Bosphore GDO Saptama Kiti S35 v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABS351	ABS352	ABS353
Bosphore GDO Soya Event Multipleks Saptama Kiti 1 (MON87701, MON87708, MON87769) İnternal Kontrol Multipleks Tek Tüp Kullanıma Hazır PCR Master Mix	AB1SE1	AB1SE2	AB1SE3
Bosphore GDO Soya Event Multipleks Saptama Kiti 2 (CV127, DP-305423-1, DAS-68416-4) İnternal Kontrol Multipleks Tek Tüp Kullanıma Hazır PCR Master Mix	AB2SE1	AB2SE2	AB2SE3

GDO Testi Real-Time PCR Kitleri

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore GDO Soya Event Multipleks Saptama Kiti 3 (DAS-81419-2, DAS-44406-6) İnternal Kontrol Multipleks Tek Tüp	AB3SE1	AB3SE2	AB3SE3
Bosphore GDO TC1507 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB1501	AB1502	AB1503
Bosphore GDO TC1507 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB1504	AB1505	AB1506
Bosphore GDO 281-24-236 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB2811	AB2812	AB2813
Bosphore GDO 281-24-236 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB2814	AB2815	AB2816
Bosphore GDO DAS59122 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB5911	AB5912	AB5913
Bosphore GDO DAS59122 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB5914	AB5915	AB5916
Bosphore GDO MIR604 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB6041	AB6042	AB6043
Bosphore GDO MIR604 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB6044	AB6045	AB6046
Bosphore GDO MON88017 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB8801	AB8802	AB8803
Bosphore GDO MON88017 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB8804	AB8805	AB8806
Bosphore GDO MON89034 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB8901	AB8902	AB8903
Bosphore GDO MON89034 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB8904	AB8905	AB8906
Bosphore GDO MON89788 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB8971	AB8972	AB8973

GDO Testi Real-Time PCR Kitleri

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore GDO MON89788 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB8974	AB8975	AB8976
Bosphore GDO GTS 40-3-2 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	ABGTQ1	ABGTQ2	ABGTQ3
Bosphore GDO GTS 40-3-2 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	ABGTD1	ABGTD2	ABGTD3
Bosphore GDO DAS-68416-4 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB68Q1	AB68Q2	AB68Q3
Bosphore GDO DAS-68416-4 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB68D1	AB68D2	AB68D3
Bosphore GDO DAS-81419-2 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB81Q1	AB81Q2	AB81Q3
Bosphore GDO DAS-81419-2 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB81D1	AB81D2	AB81D3
Bosphore GDO DAS-44406-6 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB44Q1	AB44Q2	AB44Q3
Bosphore GDO DAS-44406-6 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB44D1	AB44D2	AB44D3
Bosphore GDO DAS-40278-9 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB40Q1	AB40Q2	AB40Q3
Bosphore GDO DAS-40278-9 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB40D1	AB40D2	AB40D3
Bosphore GDO GHB 614 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB6141	AB6142	AB6143
Bosphore GDO GHB 614 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB6144	AB6145	AB6146
Bosphore GDO DP305423-1 Kantifikasyon v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB3051	AB3052	AB3053

GDO Testi Real-Time PCR Kitleri

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore GDO DP305423-1 Saptama v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB3054	AB3055	AB3056
Bosphore GDO 3006-210-23 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB3001	AB3002	AB3003
Bosphore GDO 3006-210-23 Saptama Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB3004	AB3005	AB3006
Bosphore GDO MON87708 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB7081	AB7082	AB7083
Bosphore GDO MON87708 Saptama Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB7084	AB7085	AB7086
Bosphore GDO MON87701 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB7011	AB7012	AB7013
Bosphore GDO MON87701 Saptama Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB7014	AB7015	AB7016
Bosphore GDO CV127 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB1271	AB1272	AB1273
Bosphore GDO CV127 Saptama Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB1274	AB1275	AB1276
Bosphore GDO MON87769 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB7691	AB7692	AB7693
Bosphore GDO MON87769 Saptama Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB7694	AB7695	AB7696
Bosphore GDO A2704-12 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	ABA2Q1	ABA2Q2	ABA2Q3
Bosphore GDO A2704-12 Saptama Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	ABA2D1	ABA2D2	ABA2D3
Bosphore GDO LLRICE62 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB62Q1	AB62Q2	AB62Q3
Bosphore GDO LLRICE62 Saptama Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB62D1	AB62D2	AB62D3
Bosphore GDO MON87751 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanima Hazir Evente Özgü PCR Master Mix	AB7511	AB7512	AB7513

GDO Testi Real-Time PCR Kitleri

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore GDO MON87751 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB7514	AB7515	AB7516
Bosphore GHB 811 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB8111	AB8112	AB8113
Bosphore GHB 811 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB8114	AB8115	AB8116
Bosphore DP073496 Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB0731	AB0732	AB0733
Bosphore DP073496 Saptama Kiti v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB0734	AB0735	AB0736
Bosphore GMO MON94100 Saptama Kit v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB94D1	AB94D2	AB94D3
Bosphore GMO MON94100 Kantifikasyon Kit v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB94Q1	AB94Q2	AB94Q3
Bosphore GMO DP23211 Saptama Kit v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB23D1	AB23D2	AB23D3
Bosphore GMO DP23211 Kantifikasyon Kit v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB23Q1	AB23Q2	AB23Q3
Bosphore GMO DP915635 Saptama Kit v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB91D1	AB91D2	AB91D3
Bosphore GMO DP915635 Kantifikasyon Kit v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB91Q1	AB91Q2	AB91Q3
Bosphore GMO MON87419 Saptama Kit v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB19D1	AB19D2	AB19D3
Bosphore GMO MON87419 Kantifikasyon Kit v1 Kullanıma Hazır Evente Özgü PCR Master Mix	AB19Q1	AB19Q2	AB19Q3



Et Tür Tayini Real-Time PCR Kitleri

Ne Yersen O'sun

Et endüstrisinde taşıyıcı tespiti ve içeriklerinin belirlenmesi halk sağlığı açısından önemlidir. Real-Time PCR metodu birbirlerine yakın türlerin tayininde, yüksek hassasiyet, kesinlik ve hızlı sonuç imkânı ile diğer yöntemlere göre avantaj sağlamaktadır.

Bosphore Et Tür Tayin Kitleri, kullanım alanına göre tasarlanmış farklı hassasiyet değerlerine sahiptir. %0,1 hassasiyete sahip Bosphore Tür Tayin v1 kitleri yüksek hassasiyet gerektiren analizler için tasarlanmıştır. Taşıyıcı amaçlı yapılmayan, içerik gereği kullanılan yumurta ve kanatlı etinin analize dahil edilmemesi gereken durumlarda %1 hassasiyetli Bosphore Tür Tayin v3 kitleri ile güvenilir sonuçlar alınabilir.

ET TÜR TAYİN

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore Vegan Saptama Kiti v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABVDK1	ABVDK2	ABVDK3
Bosphore Sığır Cinsiyet Kantifikasyon Kiti v1 Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABBGQ1	ABBGQ2	ABBGQ3
Bosphore Tür Tayin Kiti Domuz v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABPOR1	ABPOR2	ABPOR3
Bosphore Tür Tayin Kiti Sığır v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABBOV1	ABBOV2	ABBOV3
Bosphore Tür Tayin Kiti Manda v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABWBU1	ABWBU2	ABWBU3
Bosphore Tür Tayin Kiti Balık v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABFIS1	ABFIS2	ABFIS3
Bosphore Tür Tayin Kiti Primat v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABPRI1	ABPRI2	ABPRI3
Bosphore Tür Tayin Kiti Tavuk v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABCHI1	ABCHI2	ABCHI3

Et Tür Tayini Real-Time PCR Kitleri

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore Tür Tayin Kiti Tavuk v3 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABCHI7	ABCHI8	ABCHI9
Bosphore Tür Tayin Kiti Hindi v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABTUR1	ABTUR2	ABTUR3
Bosphore Tür Tayin Kiti Hindi v3 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABTUR7	ABTUR8	ABTUR9
Bosphore Tür Tayin Kiti Keçi v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABGOA1	ABGOA2	ABGOA3
Bosphore Tür Tayin Kiti Koyun v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABSHE1	ABSHE2	ABSHE3
Bosphore Tür Tayin Kiti At v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABHOR1	ABHOR2	ABHOR3
Bosphore Tür Tayin Kiti Eşek v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABDON1	ABDON2	ABDON3
Bosphore Tür Tayin Kiti Köpek v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABDOG1	ABDOG2	ABDOG3
Bosphore Tür Tayin Kiti At-Eşek v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix Multipleks Tek Tüp	ABHOD1	ABHOD2	ABHOD3
Bosphore Tür Tayin Kiti Hindi-Tavuk v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix Multipleks Tek Tüp	ABTUC1	ABTUC2	ABTUC3
Bosphore Tür Tayin Kiti Hindi-Tavuk v3 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix Multipleks Tek Tüp	ABTUC7	ABTUC8	ABTUC9
Bosphore Tür Tayin Kiti Keçi-Koyun v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix Multipleks Tek Tüp	ABGOS1	ABGOS2	ABGOS3
Bosphore Tür Tayin Kiti Sığır-Domuz v1 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix Multipleks Tek Tüp	ABBOP1	ABBOP2	ABBOP3
Bosphore Helal (At-Domuz-Eşek) Kiti v2 İnternal Kontrol Kullanıma Hazır PCR Master Mix Multipleks Tek Tüp	ABHAL4	ABHAL5	ABHAL6

Süt Tür Tayin Real-Time PCR Kitleri



Anne Sütü Kadar Güvenilir

Tağışış, gıdalara yabancı veya daha ucuz maddelerin eklenmesi veya değerli bileşenlerin değiştirilmesi yoluyla yapılır. Tağışışın en yaygın örneklerinden biri, inek gibi daha ucuz sütlerin manda sütü gibi ekonomik değeri yüksek türlerle tağışış edilmesidir.

Anatolia tarafından üretilen Bosphore Süt Tür Tayin Real-Time PCR Kitleri ile süt ve süt ürünü örneklerinde sığır, manda, keçi ve koyun DNA'sının varlığını %1 hassasiyetle tespit etmek mümkündür.

SÜT TÜR TAYİN

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore A1-A2 Genotipleme Kiti v1 İnternal Kontrol Multipleks Tek Tüp	ABA1A1	ABA1A2	ABA1A3
Bosphore Tür Tayin Kiti Sığır v2 İnternal Kontrol	ABBOV4	ABBOV5	ABBOV6
Bosphore Tür Tayin Kiti Manda v2 İnternal Kontrol	ABWBU4	ABWBU5	ABWBU6
Bosphore Tür Tayin Kiti Keçi v2 İnternal Kontrol	ABGOA4	ABGOA5	ABGOA6
Bosphore Tür Tayin Kiti Koyun v2 İnternal Kontrol	ABSHE4	ABSHE5	ABSHE6

Gıda Güvenliği Real-Time PCR Panel Kitleri



Güvenli Değilse, Yiyecek Değildir

Gıda kaynaklı patojenler halk sağlığı için her zaman önemli bir endişe kaynağı olmuştur. Gözetim altında tutulması ve gıda kaynaklı salgınların kaynağının belirlenmesi zor olabilir. Gıda güvenliği test kitleri, tüketim güvenliğini sağlamak amacıyla gıda ürünlerindeki zararlı patojenleri, kontaminantları ve alerjenleri tespit etmek için kullanılır.

Real-Time PCR Kitleri, özellikle zararlı mikroorganizmaları tespit ederek gıda kaynaklı hastalıkların önlenmesinde, halk sağlığının korunmasında ve gıda güvenliği düzenlemelerine uyumun sürdürülmesinde hayati bir rol oynamaktadır.

GIDA PATOJENLERİ

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore Hepatitis A Saptama Kit v2 Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABHAD4	ABHAD5	ABHAD6
Bosphore Norovirus Saptama Kit v2 Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABNOD4	ABNOD5	ABNOD6
Bosphore S. aureus Gıda Test Kiti v1 İnternal Kontrol Hızlı Direkt İzolasyon İçin Uygun Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABSAF1	ABSAF2	ABSAF3
Bosphore Salmonella Gıda Test Kiti v1 İnternal Kontrol Hızlı Direkt İzolasyon İçin Uygun Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABBSF1	ABBSF2	ABBSF3
Bosphore E. coli O157 Gıda Test Kiti v1 İnternal Kontrol Hızlı Direkt İzolasyon İçin Uygun Kullanıma Hazır PCR Master Mix	ABEOF1	ABEOF2	ABEOF3

Veterinerlik Ürünleri

Real-Time PCR Kitleri



Mutlu Hayvan, Mutlu Yaşam

Endüstriyel besicilikte hayvan refahı için olduğu kadar, kayıpları ve maliyetleri en aza indirmek için de besi sağlığının en üst seviyede tutulması gerekmektedir. Bulaşıcı hastalıklar tüm hayvanlara yayılma eğilimindedir; üretimi durdurur ve uzun tedavi süreleri gerektirir. Bulaşıcı hastalıklara karşı düzenli tarama programları, patojenlerin yayılmasını önlemenin harika bir yoludur. Kontrol önlemleri olarak Real-Time PCR teşhis araçları hızlı, basit, uygun maliyetlidir ve ilgili hastalık için oldukça güvenilir sonuçlar sağlar.

Real-Time PCR tabanlı veteriner teşhis kitlerimiz, hayvan sağlığı yönetimini kolaylaştırarak yüksek üretim verimliliğini destekler. Büyüyen ürün portföyü artık sığırların nodüler ekzantemi virüsüne (Lumpy Skin Disease Virus, LSDV) ve Afrika domuz vebası virüsüne (African Swine Fever Virus, ASFV) karşı da çözümler sunuyor.

VETERİNERLİK ÜRÜNLERİ

	25 rxn	50 rxn	100 rxn
Bosphore LSDV Saptama Kiti v1	ABLSD1	ABLSD2	ABLSD3
İnternal Kontrol			
Kullanıma Hazır PCR Master Mix			
Bosphore ASFV Saptama Kiti v2	ABASF4	ABASF5	ABASF6
İnternal Kontrol			
Kullanıma Hazır PCR Master Mix			

DNA/RNA İzolasyon Kitleri



İlk Durak, Nükleik Asit İzolasyonu

Nükleik asit tabanlı testlerin ön koşulu, DNA veya RNA'nın hücreyi oluşturan bütün bileşenlerden ayrıştırılarak saflaştırılmasıdır. Karmaşık ve işlenmiş bir numuneden saf ve kaliteli DNA, hatta RNA elde etmek, analiz laboratuvarlarının karşı karşıya kaldığı zorlu bir süreçtir.

Anatolia, bu zorlukları yenmek için birçok farklı amaca hizmet eden DNA/RNA izolasyon kitleri ve sistemleri sunmaktadır. Manuel spin kolon veya manyetik parçacık bazlı kitlerden tam otomatik çözümlere kadar, çok yönlü bir ürün yelpazesi ile çeşitli ihtiyaçları karşılamayı hedeflemektedir.

SPİN KOLON NÜKLEİK ASİT İZOLASYONU

100 izolasyon

Bosphore Bitki DNA İzolasyonu Spin Kiti

Organik izolasyon veya alkol çökteltme gerektirmez
Başlangıç Miktarı: 100-250 mg

ABXPD1

Bosphore Dokudan Genomik DNA İzolasyonu Spin Kiti v2

Organik izolasyon veya alkol çökteltme gerektirmez
Başlangıç Miktarı: 100-250 mg

IVD CE

ABXTD2

Bosphore Bakteri DNA İzolasyonu Spin Kiti v2

Organik izolasyon veya alkol çökteltme gerektirmez
Başlangıç Hacmi: 400 µl

IVD CE

ABXBD3

Bosphore Viral RNA İzolasyonu Spin Kiti

Organik izolasyon veya alkol çökteltme gerektirmez
Başlangıç Hacmi: 400 µl

IVD CE

ABXVR1

Bosphore Viral DNA İzolasyonu Spin Kiti

Organik izolasyon veya alkol çökteltme gerektirmez
Başlangıç Hacmi: 200 µl

IVD CE

ABXVD1

Bosphore Nükleik Asit İzolasyon Versatil Spin Kiti

Organik izolasyon veya alkol çökteltme gerektirmez
Başlangıç Hacmi: 250-400 µl

IVD CE

ABXGV1

DNA/RNA İzolasyon Kitleri

MANUEL MANYETİK BONCUKLU NÜKLEİK ASİT İZOLASYONU

96 izolasyon

Magrev Doku Genomik DNA İzolasyonu Kiti

Manyetik Boncuk Teknolojisi
Başlangıç Miktarı: 20-150 mg (Önerilen)

IVD CE

AEMTD1

Magrev Bitki DNA İzolasyonu Kiti

Manyetik Boncuk Teknolojisi
Başlangıç Miktarı: 250 mg (Önerilen)

AEMPD1

Magrev Viral DNA/RNA İzolasyonu Kiti

Manyetik Boncuk Teknolojisi
Başlangıç Hacmi: 500 µl (Önerilen)

IVD CE

AEMDR1

OTOMATİK NÜKLEİK ASİT İZOLASYONU

96 izolasyon

192 izolasyon

UNIO Gıda DNA İzolasyonu Kiti

Manyetik Boncuk Teknolojisi
Başlangıç Hacmi: 200-400-600 µl

UFDR600

UNIO M32 Gıda İzolasyon Kiti

Manyetik Boncuk Teknolojisi

UM32FE1

UM32FE2



Cihazlar

UNIO B24 İzolasyon Sistemi

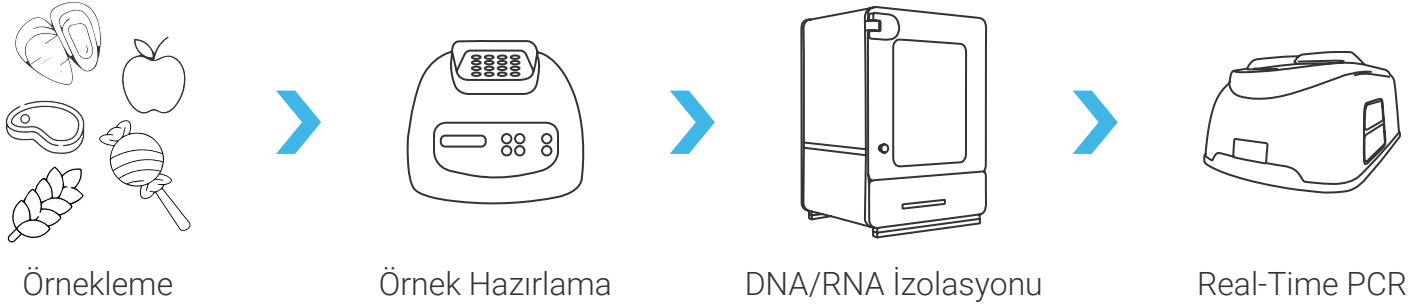


UNIO B24 İzolasyon Sistemi, paramanyetik parçacıklar kullanılarak çeşitli gıda örneklerinden (et, süt, tohum, yem, jelatin, çikolata, lesitin, diyet takviyeleri vb.) ve bakterilerden nükleik asitlerin (DNA/RNA) izolasyonu için tasarlanmış bir laboratuvar cihazıdır. UNIO B24 İzolasyon Sistemi, kullanıma hazır kartuş sistemi ile hızlı, sağlığı yüksek, etkili ve kontaminasyon risksiz nükleik asit izolasyonu yapabilmektedir.

Başlıca Özellikler

- ✓ Otomatik İzolasyon
- ✓ 1-24 Örnek İçin Kullanıma Hazır Kartuşlar
- ✓ UV Lambalı Dekontaminasyon İşlemi
- ✓ PCR Setup İçin Ayrı Raf Seçeneği

İş Akışı



Metot	Silika kaplı manyetik boncuklu tam otomatik izolasyon
Kapasite	1-24 örnek
Örnek Hacmi	100/200/400/600 µL
Elüsyon Hacmi	60/100/150/200 µL
Verimlilik	Up to 10 µg/200 µL
Isıtıcı Blok	✓
UV Lambası	✓
Boyutlar ve Ağırlık	D: 580 x W: 660 x H: 920 mm - 110 kg
İşlem Süresi	18-110 dakika
Sipariş Kodu	AUB24



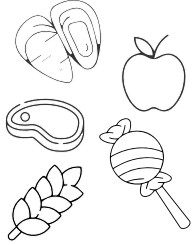
UNIO M32 İzolasyon Sistemi, tanı amaçlı PCR uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış, paramanyetik parçacıklar sayesinde çeşitli gıda örneklerinden (et, süt, tohum, yem, jelatin, çikolata, lesitin, diyet takviyeleri vb.) ve bakterilerden otomatik nükleik asit (DNA/RNA) izolasyonu yapabilen bir cihazdır. Bu cihazda silika kaplı manyetik boncuklara dayalı yöntem kullanılmaktadır. UNIO M32, kullanım kolaylığı sağlamak amacı ile LCD dokunmatik ekrana sahiptir. Bu cihaz, kısa bir hazırlık süresinden sonra 1 ila 32 numuneyi işleyebilir. Bu cihaz, UNIO M32 Viral DNA/RNA İzolasyon Kiti ile uyumludur.

Başlıca Özellikler

- ✓ Otomatik İzolasyon
- ✓ Kullanıma Hazır Kartuşlar

- ✓ UV Lambalı Dekontaminasyon İşlemi

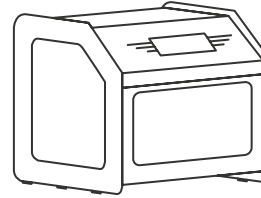
İş Akışı



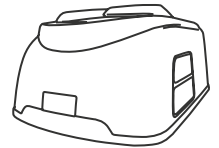
Örnekleme



Örnek Hazırlama



DNA/RNA İzolasyonu



Real-Time PCR

Metot	Silika kaplı manyetik boncuklu tam otomatik izolasyon
Kapasite	1-32 örnek
Örnek Hacmi	100/200 µL
Elüsyon Hacmi	100 µL
Isıtıcı Blok	✓
UV Lambası	✓
Boyutlar ve Ağırlık	D: 310 x W: 385 x H: 369 mm – 18 kg
Sipariş Kodu	AUM32

Montania 4896 Real-Time PCR Cihazı

Montania
4896

IVDR

IVD CE



Montania 4896 Real-Time PCR Cihazı, iki adet 48 kuyulu bloğu ve iki farklı analizi eşzamanlı gerçekleştirme imkânı sağlayan yazılımı ile moleküler tanı uygulamalarında yenilikler sunmaktadır.

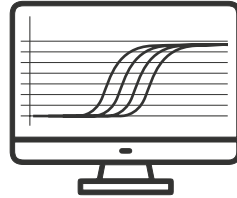
Başlıca Özellikler

- ✓ Bağımsız Kontrol Edilebilen Çifte Bloklulu Real-Time PCR Cihazı
- ✓ Farklı Isıl Protokollerle Senkronize veya Asenkronize Çalışma Seçeneği
- ✓ HRM, Alel Ayrımı, Bağıl Ölçüm
- ✓ Teşhis ve Araştırma Alanlarında Kullanım
- ✓ 96 Örnek Kapasitesi, 4 Kanal

İş Akışı



Real-Time PCR



Analiz



Rapor

Kapasite	96 (48 kuyucuklu birbirinden bağımsız çift blok) örnek
Işık Kaynağı	LED
Sıcaklık Aralığı	4-99 °C
Azami Hız Derecesi	4.5 °C/saniye
Sıcaklık Hassasiyeti	+/- 0.1 °C
Sıcaklık Homojenliği	+/- 0.1 °C
Örnek Hacmi	15-100 µL
Filtre Çifti/ Dalga Boyu (nm)	4 (470/510- 530/565-580/620-630/665)
Dyes	FAM/SYBR Green, VIC/HEX/JOE/TET, ROX/Texas Red, Cy5
Boyutlar ve Ağırlık	D: 520 x W: 380 x H: 250 mm - 18 kg
Sipariş Kodu	RT-020

Magrev 24 Manuel Manyetik Boncuklu Nükleik Asit İzolasyon Standı

Magrev
24

IVDR

IVD CE



Magrev 24 Manuel Manyetik Boncuk Nükleik Asit İzolasyon Standı ve Magrev Mini Manuel Manyetik Boncuklu Nükleik Asit İzolasyon Standı son derece avantajlı ve uygun maliyetli platformlardır. Magrev hem araştırma hem de tanı amaçlı kullanılabilir.

24 numune örneği için genomik DNA izolasyonu, sadece 10 dakikalık hazırlık süresi ile, tüp pozisyonlarının değişimine ve santrifülemeye gerek kalmadan gerçekleşir. Zorunlulu olmamakla birlikte 6-kanallı ayarlanabilir pipet kullanımı sistemi daha da pratik hale getirmektedir. Çeşitli gıda örneklerinden (et, süt, tohum, yem, jelatin, çikolata, lesitin, diyet takviyeleri vb.) ve bakterilerden nükleik asitlerin (DNA/RNA) izolasyonu gerçekleştirilebilir.

Sipariş Kodu AEMB24

Magrev Mini Manuel Manyetik Boncuklu Nükleik Asit İzolasyon Standı

Magrev
mini

IVDR

IVD CE



Magrev Mini Manuel Manyetik Boncuklu Nükleik Asit İzolasyon Standı, Magrev 24'ten farklı olarak örnek sayısı ve ihtiyacınıza bağlı olarak çalışabileceğiniz birim sayısını dilediğiniz gibi artırma özgürlüğü vermektedir.

Anatolia tarafından tasarlanan, patentlenen ve üretilen Magrev Mini, manyetik boncuk temelli manuel nükleik asit izolasyonuna yeni ve kullanışlı bir çözüm getirmektedir.

Çeşitli gıda örneklerinden (et, süt, tohum, yem, jelatin, çikolata, lesitin, diyet takviyeleri vb.) ve bakterilerden nükleik asitlerin (DNA/RNA) izolasyonu gerçekleştirilebilir.

Sipariş Kodu

2 örnek AEMMB2

1 örnek AEMMM1



Anatolia, moleküler genetik, sağlık, makine mühendisliği ve pazarlama alanlarında onlarca yıllık deneyime sahip ortaklar tarafından 2010 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Şirketin bu disiplinler arası yapısı, geniş bir coğrafyadaki insanlar için çözüm odaklı ve verimli ürünler yaratmada kilit faktördür.

Ana uzmanlığımız Real-Time PCR kitleri, nükleik asit izolasyon kitleri, hızlı antijen test kitleri ve otomatik nükleik asit izolasyon cihazları tasarlamak, geliştirmek ve üretmektir. Anatolia bünyesinde üretilen Real-Time PCR cihazlarının entegrasyonu ile Real-Time PCR uygulamaları için uygun çözüm üretebilen dünyadaki çok az sayıdaki firmadan biridir.

Anatolia, ilgili faaliyetlerini ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 standartlarına, 98/79/EC direktifine, EU 2017/746 IVDR ve 2006/42/EC yönetmeliklerine uygun olarak yürütmektedir. Anatolia, Türkiye'de yüksek riskli moleküler tanı ürünleri için IVDR sertifikası alan ilk şirket olmuştur.

Anatolia Tanı A.Ş., Nisan 2017'de T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ar-Ge Merkezi olarak yetkilendirilmiştir. Anatolia, 21 Ekim 2021 tarihi itibarıyla Borsa İstanbul'da (BİST) halka açık bir şirket haline gelmiştir. Anatolia'nın Almanya, Hollanda, İtalya, Polonya, Bulgaristan, Pakistan ve Filipinler'de iştirakleri bulunmaktadır.

Şirketin öncelikli hedefleri, yüksek kaliteli moleküler tanı ürünleri geliştirip üreterek dünya çapında pazar başarısı elde etmenin yanı sıra Türkiye'nin moleküler tanı ve biyoteknoloji alanındaki bağımsızlığını artırmaktır. Anatolia, gelişmiş bir altyapıya sahip olan Ar-Ge, üretim laboratuvarları ve CNC atölyelerinde faaliyet göstermektedir. Şirket, yönetmeliklere ve kalite standartlarına uygun olarak sıkı kalite kontrol prosedürleri ile ürünlerinin yüksek hassasiyetini, duyarlılığını, tekrarlanabilirliğini, performansını ve kalitesini garanti etmektedir.

Anatolia Tanı ve Biyoteknoloji Ürünleri Ar-Ge San. ve Tic. A.Ş.

Hasanpaşa Mah. Beydağı Sok. No: 1 - 9 H, 34920, Sultanbeyli/İstanbul - TÜRKİYE
Tel: +90 216 330 04 55 | Fax: +90 216 330 00 42 | satis@anatoliagenetworks.com
www.anatoliagenetworks.com