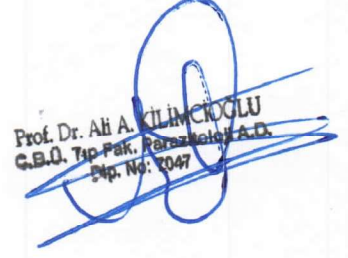


TIBBİ PARAZİTOLOJİ LABORATUVARI
2024 YILI TIBBİ MALZEME İSTEK LİSTESİ

NO	TEST ADI	MİKTAR	BİRİM	SUT KODU	MAL ID	BİRİM FİYAT
1	<i>Toxoplasma</i> IgG Test Kiti	3000	Test	906900	14509	36,33 TL
2	<i>Toxoplasma</i> IgM Test Kiti	3000	Test	906920	14510	36,33 TL
3	<i>Toxoplasma</i> IgG Avidite Test Kiti	750	Test	908070	14508	171,60 TL



Doç. Dr. Serwa KURUTEPE
Klinik Mikrobiyoloji ve Mikrobiyoloji A.D.
4220

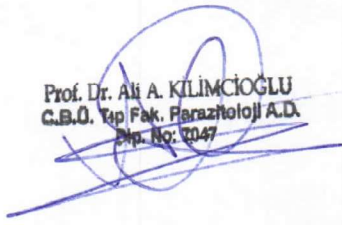


Prof. Dr. Ali A. KILINCI
G.B.D. Tıp Fak. Parazitoloji A.D.
Dip. No: 7047

Toxoplasma IgG Test Kiti Teknik Şartnamesi

- 1) Sistem makroclisa ELFA (enzyme linked floresance assay) yöntemiyle çalışmalıdır.
- 2) Sistem tek tek çalışmaya uygun olmalıdır.
- 3) ToxoIgG kitinde sensitivite ve spesifisiteyi arttırmak için parazit membranının major proteini olan P30 Proteini'nden zengin antijen kullanılmalıdır. Bu protein rekombinant olmamalı, parazit lizatından elde edilmelidir.
- 4) Bir testi çalışmak için gerekli olan tüm reaktifler test striplerine dağıtılmış olmalı; sisteme bir hasta için sadece bir hastalık reaktif yüklenebilmelidir. Böylece ölü hacimden ya da stabiliteden dolayı oluşabilecek reaktif kayıpları önlenmelidir.
- 5) Sistemde kullanılan kitlerin içerisinde o lota spesifik kalibratör, kontrol ve dilüent çıkmalı, ayrıca almaya gerek olmamalıdır.
- 6) Aşağıda belirtilen test sayılarına göre kitler için kullanılacak kalibrasyon ve kontrol miktarları firma tarafından karşılanacaktır.
- 7) Testin çalışması için gerekli olan sarf malzemeleri (ilk siparişte tek seferde yollanmak üzere 3000 adet 1,5 ml'lik ependorf tüp ve tüm otomatik pipetler ile uyumlu 4000 adet 200 mikrolitrelik pipet ucu) yüklenici firma tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
- 8) Cihazın uygun koşullarda çalışabilmesi için 1 adet 18.000 BTU/h soğutma kapasitesinde duvar tipi klima yüklenici firma tarafından sağlanmalıdır.
- 9) UBB ve ÜTS kaydı olmalıdır.
- 10) Son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.


Prof. Dr. Semra KURUTEPE
Ulusal Mikrobiyoloji ve Mikrobiyoloji A.D.
4230

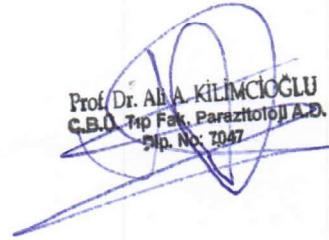

Prof. Dr. Ali A. KILIMCIOĞLU
G.B.Ü. Tıp Fak. Parazitoloji A.D.
Dış. No: 1047

Toxoplasma IgM Test Kiti Teknik Şartnamesi

- 1) Sistem makroelisa ELFA (enzyme linked floresance assay) yöntemiyle çalışmalıdır.
- 2) Sistem tek tek çalışmaya uygun olmalıdır.
- 3) ToxoIgM kitinde rheumatoid faktör ile interferansı önleyerek spesifisiteyi; IgG ile yarışmayı önleyerek sensitiviteyi arttıran immuncapture yöntemi kullanılmalıdır.
- 4) Rezidual IgM'in daha az tespit edilmesi için konjugatta en erken antikor olan anti-P30 antikoru kullanılmalıdır.
- 5) Bir testi çalışmak için gerekli olan tüm reaktifler test striplerine dağıtılmış olmalı; sisteme bir hasta için sadece bir hastalık reaktif yüklenebilmelidir. Böylece ölü hacimden ya da stabiliteden dolayı oluşabilecek reaktif kayıpları önlenmelidir.
- 6) Sistemde kullanılan kitlerin içerisinde o lota spesifik kalibratör, kontrol ve dilüent çıkmalı, ayrıca almaya gerek olmamalıdır.
- 7) Aşağıda belirtilen test sayılarına göre kitler için kullanılacak kalibrasyon ve kontrol miktarları firma tarafından karşılanacaktır.
- 8) Testin çalışması için gerekli olan sarf malzemeleri (ilk siparişte tek seferde yollanmak üzere 3000 adet 1,5 ml'lik ependorf tüp ve tüm otomatik pipetler ile uyumlu 4000 adet 200 mikrolitrelik pipet ucu) yüklenici firma tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
- 9) Cihazın uygun koşullarda çalışabilmesi için 1 adet 18.000 BTU/h soğutma kapasitesinde duvar tipi klima yüklenici firma tarafından sağlanmalıdır.
- 10) UBB ve ÜTS kaydı olmalıdır.
- 11) Son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.



Dr. Semra KURUTEPE
Mikrobiyoloji ve Mikrobiyoloji A.B.D.
4230



Prof. Dr. Ali A. KILIMCIOĞLU
C.B.Ü. Tıp Fak. Parazitoloji A.B.D.
Sip. No: 1047

Toxoplasma IgG Avidite Test Kiti Teknik Şartnamesi

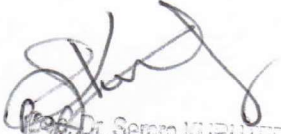
- 1) Sistem makroelisa ELFA (enzymelinkedfloresanceassay) yöntemiyle çalışmalıdır.
- 2) İlk numunede ya da hamileliğin başlangıcında ToxoIgG+/IgM+ olgularda enfeksiyonun 4 aydan eski olduğunu gösteren ToxoAvidite testi olmalıdır.
- 3) Sistem tek tek çalışmaya uygun olmalıdır.
- 4) Bir testi çalışmak için gerekli olan tüm reaktifler test striplerine dağıtılmış olmalı; sisteme bir hasta için sadece bir hastalık reaktif yüklenebilmelidir. Böylece ölü hacimden ya da stabiliteden dolayı oluşabilecek reaktif kayıpları önlenmelidir.
- 5) Sistemde kullanılan kitlerin içerisinde o lota spesifik kalibratör, kontrol ve dilüent çıkmalı, ayrıca almaya gerek olmamalıdır.
- 6) Aşağıda belirtilen test sayısına göre kitler için kullanılacak kalibrasyon ve kontrol miktarları firma tarafından karşılanacaktır.
- 7) Testin çalışması için gerekli olan sarf malzemeleri (ilk siparişte tek seferde yollanmak üzere 750 adet 1,5 ml'lik ependorf tüp ve tüm otomatik pipetler ile uyumlu 1000 adet 200 mikrolitrelik pipet ucu) yüklenici firma tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
- 8) Cihazın uygun koşullarda çalışabilmesi için 1 adet 18.000 BTU/h soğutma kapasitesinde duvar tipi klima yüklenici firma tarafından sağlanmalıdır.
- 9) UBB ve ÜTS kaydı olmalıdır.
- 10) Son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.

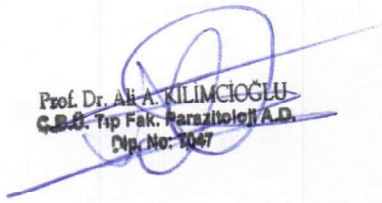

Prof. Dr. Semra KURUTEPE
Tuzla İ. Tıp Fak. Parazitoloji ve Mikrobiyoloji A.B.D.
4230


Prof. Dr. Ali A. KILIMCIOĞLU
C.B.U. Tıp Fak. Parazitoloji A.B.D.
Şif. No: 1047

TIBBİ PARAZİTOLOJİ LABORATUVARI
2024 YILI TIBBİ MALZEME İSTEK LİSTESİ

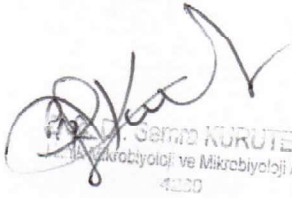
NO	TEST ADI	MİKTAR	BİRİM	SUT KODU	MAL ID	BİRİM FİYAT
1	<i>Echinococcus</i> IgG ELISA Test Kiti	1920	Test	907730	31989	59,28 TL
2	<i>Toxocara</i> IgG ELISA Test Kiti	480	Test	912490	14507	189,27 TL

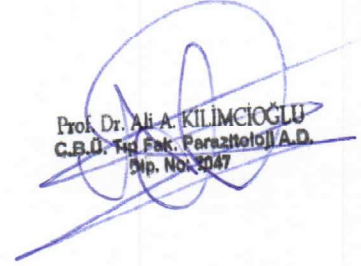

Prof. Dr. Semra KURUTEPE
Tıbbi Mikrobiyoloji ve Mikrobiyoloji A.D.
4200


Prof. Dr. Ali A. KILIMCIOĞLU
G.B.Ü. Tıp Fak. Parazitoloji A.D.
Diy. No: 1047

***Echinococcus* IgG ELISA Test Kiti Teknik Şartnamesi**

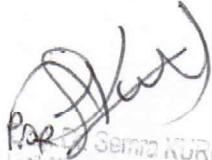
1. Kit, CE belgeli olmalıdır.
2. Kit, MikroElisa (enzim immunoassay) tekniğiyle insan serumunda *Echinococcus* IgG antikorlarını saptamaya uygun olmalıdır.
3. Kit içinde 96 kuyucuk bulunmalı ve kuyucuklar tek tek kırılıp ayrılabilmelidir.
4. Belirtilen malzeme kit halinde verilmelidir.
5. Kitin çalışması için gerekli olan her türlü malzeme (konjugat, kalibratörler vs.) kitin içinde bulunmalı ve pozitif, negatif kontrolleri içermelidir.
6. İnkübasyon oda sıcaklığında olmalı ve testin toplam inkübasyon süresi 150 dakikayı geçmemelidir.
7. Miyadı dolana dek, kaç kez kullanılırsa kullanılsın, kalibratörlerin ve kontrollerin değerleri güvenlik sınır aralığında bulunmalıdır. Aksi halde kit yenisi ile değiştirilmelidir.
8. Spektrofotometrik olarak tek dalga boyunda (450 nm) okunabilmelidir.
9. ELISA plaklarının okunması için ELX 800 mikroplak okuyucu ile uyumlu program da kurulup eğitimi verilmelidir.
10. Son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.

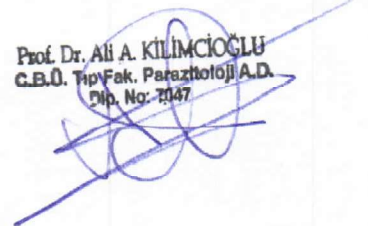

Prof. Dr. Semra KURUTEPE
İnfüzyon Hastalıkları ve Mikrobiyoloji A.D.
4000


Prof. Dr. Ali A. KILIMCIOĞLU
C.B.Ü. Tıp Fak. Parazitoloji A.D.
Şhp. No: 3047

Toxocara IgG ELISA Test Kiti Teknik Şartnamesi

1. Kit, CE belgeli olmalıdır.
2. Kit, MikroElisa (enzim immunoassay) tekniğiyle insan serumunda *Toxocara* IgG antikorlarını saptamaya uygun olmalıdır.
3. Kit içinde 96 kuyucuk bulunmalı ve kuyucuklar tek tek kırılıp ayrılabilmelidir.
4. Belirtilen malzeme kit halinde verilmelidir.
5. Kitin çalışması için gerekli olan her türlü malzeme (konjugat, kalibratörler vs.) kitin içinde bulunmalı ve pozitif, negatif kontrolleri içermelidir.
6. İnkübasyon oda sıcaklığında olmalı ve testin toplam inkübasyon süresi 150 dakikayı geçmemelidir.
7. Miyadı dolana dek, kaç kez kullanılırsa kullanılsın, kalibratörlerin ve kontrollerin değerleri güvenlik sınır aralığında bulunmalıdır. Aksi halde kit yenisi ile değiştirilmelidir.
8. Spektrofotometrik olarak tek dalga boyunda (450 nm) okunabilmelidir.
9. ELISA plaklarının okunması için ELX 800 mikroplak okuyucu ile uyumlu program da kurulup eğitimi verilmelidir.
10. Son kullanma tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.


Prof. Dr. Gemin KURUTEPE
Ulusal Mikrobiyoloji ve Mikrobiyoloji A.D.
41130


Prof. Dr. Ali A. KILIMCIOĞLU
C.B.Ü. Tıp Fak. Parazitoloji A.D.
Dış. No: 7047