



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN
ADI

Avrupa Standart Serisi

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Deri yama testleri aşağıdaki seriyi içermelidir.

- Avrupa Standart Serisi

1. İstanbul Tıp Fakültesi için;

- İç hastalıkları Anabilim Dalı Alerji Bilim dalının 100 test Avrupa Standart Serisi'den oluşmaktadır.

Yüklenici firma deri yama testlerinin yanında anabilim dalına toplam 100 test için (100 test Avrupa serisi için) 300 adet alerjen yüklenebilen IQ chamber ücretsiz olarak verilecektir.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

AVRUPA STANDART SERİSİ;

1. Avrupa Standart Serisi 30 allerjenden oluşmalı ve allerjenler 5 ml'lik şırıngalar içinde saf vazeline emdirilmiş olarak bulunmalıdır.
2. Likit olanlar 10 ml.lik polypropylen damlalıklı şişelerde olmalıdır.
3. Taşıyıcı olarak kullanılan saf vazelin "Penreco Snow White" dir.
4. Her bir alerjen 100 test'lik olmalıdır.
5. Allerjenler plastikten yapılmış, yatay tepsiler içinde, her bir allerjen numaralandırılmış olarak tepside dizilmiş ve kullanıma hazır olarak bulunmalıdır.
6. Ürünlerin Sağlık Bakanlığın' dan alınmış "Kontrol belgesini" ihale dosyasında sunmalıdır.
7. Avrupa Standart Serisi için yüklenici 300 Adet IQ chamberi ücretsiz olarak teslim etmelidir.
8. Alerjen Listesi tabloda belirtildiği gibi olacaktır.

ALERJEN LİSTESİ

1. Potassium dichromate
2. p-PHENYLENEDIAMINE (PPD)
3. Thiuram mix
 - Tetramethylthiuram monosulfide
 - Teramethylthiuram disulfide (TMTD)
 - Tetraethylthiuram disulfide (TETD)
 - Dipentamethylenethiuram disulfide (PTD)
4. Neomycin sulfat

Prof. Dr. Aslı AKKOR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları İmmünoleji ve Alerji
Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı
E-Posta: asli.akkor@istanbul.edu.tr
Tic. Sic. No: 21432 / 21571 Dip. Tes. No: 82124

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Semra DEMİR
İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
İmmünoleji ve Alerji Hastalıkları Anabilim Dalı
Tic. Sic. No: 21432 / 21571 Dip. Tes. No: 82124

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Semra DEMİR
İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
İmmünoleji ve Alerji Hastalıkları Anabilim Dalı
Tic. Sic. No: 21432 / 21571 Dip. Tes. No: 82124

İMZA - KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



5. Cobalt(II)chloride hexahydrate
6. Caine Mix III
Benzocaine
Dibucaine Hydrochloride
Tetracaine Hydrochloride
7. Nickel sulfate hexahydrate
8. 2-Hydroxyethyl Methacrylate
9. colophonum
10. Paraben Mix
-Methylparaben
-Ethylparaben
-Propylparaben
-Butylparaben
11. N-Isopropyl-N-phenyl-4-phenylenediamine (IPPD)
12. Lanolin Alcohol
13. Mercapto mix
N-Cyclohexyl-2-benzothiazyl sulfenamide
2-Mercaptobenzothiazole (MBT)
Dibenzothiazyl disulfide (MBTS)
2-(4-Morpholinylmercapto)benzothiazol (MOR)
14. Epoxy resin, Bisphenol
15. Peru Balsam
16. 4-tert-Butylphenolformaldehyde resin
17. 2-Mercaptobenzothiazole (MBT)
18. Formaldehyde
19. Fragrance mix
-cinnamyl alcohol
-cinnamal
-Hydroxycitronellal
- amyln cinnamal
-geraniol
-eugenol
-isoeugenol
-Oakmoss absolute.
20. Sesquiterpene lactone mix

Prof. Dr. Aslı AKKOR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları İmmünoloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 23043/26511 Dip. Tes. No: 62124
İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Senem DEMİR
İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları İmmünoloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı
Tez. No: 23043/26511/120296
İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Senem DEMİR
İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları İmmünoloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı
Tez. No: 23043/26511/120296
İMZA - KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



	-Alantolactone
	-Dehydrocostus lactone
	-Costunolide
21.	Quaternium-15 (Dowicil 200)
22.	Propolis
23.	Methylisothiazolinone + Methylchloro-Isothiazolinone
24.	Budesonide
25.	Tixocortol -21-pivalate
26.	Methyldibromo Glutaronitrile
27.	Fragrance mix II
	-Lyril
	-Citral
	-Farnesol
	-Citronellol
	-Hexyl cinnamic aldehyde
	-Coumarin
28.	-Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene
29.	Methylisothiazolinone
30.	Textile dye Mix
	- Diperse Blue 35 (D-027)
	- Diperse Orange 1 (D-031)
	- Dispers Orange 3 (D- 032)
	- Dispers Red 1 (D-034)
	- Dispers Red 17 (D-035)
	- Dispers Yellow 3 (D-036)
	- Dispers Blue 106 (D-040)
	- Dispers Blue 124 (D-041)

ALERJEN YÜKLENEBİLEN TEST KUYUCUĞU (10x100)

1. Alerjen Yüklenebilen Test Kuyucuğunun katkı maddesi serbest polietilen plastikten olmalıdır.
2. Alerjen Yüklenebilen Test Kuyucuğu 2 sütun 5 sıra olmak üzere 10 kuyucuk olarak alerjik olmayan yapışkan bir panel üzerinde bulunmalıdır. Panelin üzerindeki 10 bölümü kapatacak şekilde kalın bir plastik kapak olmalıdır. Kuyucukların hacmi 60-65 µl olmalıdır. Panel üzerinde kuyucukların arası 12 mm olup reaksiyonlarının karışmasını önler olmalıdır. Allerjenlerin test öncesi Alerjen Yüklenebilen Test

Prof. Dr. Aslı AKKOR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları, İmmünooloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
E-Posta No: 25716126511 Dip. Tes. No: 62124
İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Serkan AKKOR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
E-Posta No: 25716126511 Dip. Tes. No: 62124
İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Serkan AKKOR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
E-Posta No: 25716126511 Dip. Tes. No: 62124
İMZA - KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



Kuyucuğu içine doldurularak önceden hazırlanması ve buzdolabında poşet içinde 1-2 haftaya kadar saklanabilir olması gerekmektedir. Sıvı alerjenler için test odacıkları sıvı alerjenlerin emdirilmesine uygun olarak, kurutma kağıtlı olmalıdır. Alerjen Yüklenebilen Test Kuyucuğu'dan farklı olarak kapaksız olmalıdır. Ayrıca başka ürünlerin (makyaj, ilaç, ve gıda ürünleri gibi) hazırlanırken etrafa sıçraması gibi sebeplerle kirlenen yapışkan flaster kağıt hastanın sırtına yapıştırılması sırasında çıkartılabilmelidir

3. Sağlık Bakanlığından alınmış " Üretim, ürün veya ithalat izin belgesi " muayene kabul komisyonuna sunulmalıdır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

+2 °C ile +8 °C ' de muhafaza edilmelidir. Oda sıcaklığında kullanıcı tarafından 3 haftaya kadar saklanabilmelidir.

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Alerji Bilim Dalında kullanılacaktır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

En az 5 gr'lık veya 10 ml'lik tüplerde olacaktır.

TESLİMAT ŞEKLİ

Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal-Ambarı deposuna teslim edilecektir.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır, UBB kapsam dışı olanlar kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.
2. Firma ihale sırasında ürünlerin orijinal kataloglarını ihale komisyonuna değerlendirilmek üzere teslim edecektir.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Teslim edilecek sarf malzemeler için (alerjenler, alerjen yüklenebilen test kuyucuğu, sıvı alerjenler v.s.) teslimat yapılacak olan Fakülte/Enstitü Laboratuvar Sorumlusunun onayı alınacaktır.

Prof. Dr. Aslı AKKOR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları İmmünooloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 23041 / 26511 Dip. Tes. No: 62124

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Zeynep DEMİR
İç Hastalıkları İmmünooloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 147256 / 15076 / 120295

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Zeynep DEMİR
İç Hastalıkları İmmünooloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 147256 / 15076 / 120295

İMZA - KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	DERİ YAMA (PATCH) TEST ALERJENLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	5 gr'lık plastik enjektörler yada 5 ml'lik damlalık şişelerde olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Kimyasal alerjenler vazelin içinde katı halde, su içinde çözülmüş sıvı halde bulunmaktadır. 2. Kimyasal özellikleri metal, ilaç, koku, boya, koruyucu, yapıştırıcı, lastik, baz madde gibi çeşitli kontakt alerjenlerdir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Alerjenler soğuk zincir koşullarında korunmuş olmalı ve soğuk zincir koşullarında teslim edilmelidir. 2. Laboratuvar şartlarında normal buzdolabı koşullarında saklanmaktadır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Teklif edilen yama testi alerjeni alerjik kontakt ekzemanın tanısında kullanılan yama testi (patch test) için üretilmiş olmalıdır. 2. Yama testi hastanın sırtına ve üst kol dış yüzüne uygulanan noninvaziv deri testidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Bazı alerjenler birden fazla (kozmetik, koku, ev hanımı, diş, sistemik ilaçlar, bitkiler, tekstil, deri, lokal tōrapatikler, lastik, berber, matbaa, büro, cila, plastik, tutkal, metaller ve photo patch) test serilerinde kullanılmaktadır. 2. Uzun miadlı alerjenler teslim tarihinden itibaren en az 12 ay raf ömrüne sahip olmalıdır. 12 aydan daha kısa miadlı olanlar idarenin belirlediği sıklıkta partiler halinde teslim edilmelidir. Miadı dolan ürünler yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde sterilazasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, CE işareti belirtilmelidir. 2. Plastik enjektörler 5 gr'lık yada damlalık şişelerde 5 ml'lik olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişiden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Firma ürünü değerlendirmek için ilgili ana bilim dalına ihale sonrası ilk üç(3) iş günü içerisinde 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. A. AKKOR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları İmmünoloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 23043/126511 Dip. Tes. No: 62124

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Semra DEMİR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları İmmünoloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 23043/126511 Dip. Tes. No: 62124

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Semra DEMİR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları İmmünoloji ve Allerjik
Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 23043/126511 Dip. Tes. No: 62124

DERİ YAMA ALERJENLERİ ŞARTNAME EKİ

SIRA NO	ALERJEN ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	İSTENİLEN MİKTAR
1	Benzoylperoxid	GRAM	5
2	Methy Methacrylate	GRAM	5
3	Bisphenol-A (=4,4-Isopropylidendiphenol	GRAM	5
4	N,N-Dimethyl-4-Toluidine	GRAM	5
5	Eugenol	GRAM	5
6	EGDMA /Ethyleneglycol Dimethacrylate	GRAM	5
7	TGDMA /Triethyleneglycol Dimethacrylate	GRAM	5
8	Bis-Gma	GRAM	5
9	Tetracainhcl	GRAM	5
10	Hydroquinone	GRAM	5
11	Isoeugenol	GRAM	5
12	Hema (2-Hydroxyethylmethacrylate)	GRAM	5
13	Urethandimethacrylat	GRAM	5
14	Palladium Chloride	GRAM	5
15	Ruthenium	GRAM	5
16	Indiumchlorid	GRAM	5
17	Galliumoxid	GRAM	5
18	Copper Sulfate	GRAM	5
19	Potassiumdicyanoaurat	GRAM	5
20	Ammoniumtetrachlorplatinat	GRAM	5
21	Goldsodiumthiosulphate	GRAM	5
22	Tin	GRAM	5
23	Ferric Chloride.	GRAM	5
24	Silver, Colloidal	GRAM	5
25	Zinc	GRAM	5
26	Titanium Dioxide	GRAM	5
27	Chrom-III Sulfat	GRAM	5
28	Chrom-III Chlorid	GRAM	5
29	Cadmium Chloride	GRAM	5
30	Potassium Dichromate	GRAM	5
31	Cobalt Chloride	GRAM	5
32	Nickel Sulfate	GRAM	5
33	Zirconium(IV) Chloride	GRAM	5
34	Zirconium Dioxide	GRAM	5
35	Zinc Chloride	GRAM	5
36	Vanadium(V) Oxide	GRAM	5
37	Thiomersal	GRAM	5
38	Mercury	GRAM	5
39	Mercury(II) Amidochloride	GRAM	5
40	Phenylmercuryacetat.	GRAM	5
41	Amalgam	GRAM	5
42	Amalgam Alloying Metals	GRAM	5
	TOPLAM MİKTAR	GRAM	210



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	ALERJEN YÜKLENEBİLEN TEST KUYUCUĞU (10x100)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Alerjen Yüklenebilen Test Kuyucuğunun katkı maddesi serbest polietilen plastikten olmalıdır.2. Alerjen Yüklenebilen Test Kuyucuğu 2 sütun 5 sıra olmak üzere 10 kuyucuk olarak alerjik olmayan yapışkan bir panel üzerinde bulunmalıdır. Panelin üzerindeki 10 bölümü kapatacak şekilde kalın bir plastik kapak olmalıdır. Kuyucukların hacmi 60-65 µl olmalıdır. Alerjenlerin test öncesi Alerjen Yüklenebilen Test Kuyucuğu içine doldurularak önceden hazırlanması ve buzdolabında 2 haftaya kadar saklanabilir olması gerekmektedir. Sağlık Bakanlığında alınmış “ Üretim , ürün veya ithalat izin belgesi ” muayene kabul komisyonuna sunulmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	+2 °C ile +8 °C ' de muhafaza edilmelidir. Oda sıcaklığında kullanıcı tarafından 2 haftaya kadar saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim dalında kullanılacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Her biri 10 odacık taşıyan kapaklı bantlar halindedir. Bir kutuda 10 x 100 odacık (kuyucuk) bulunmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişiden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">1. Firma ürünü değerlendirmek için ilgili ana bilim dalına ihale sonrası ilk üç (3) iş günü içinde 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Prof. Dr. Asım AKKOR
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İç Hastalıkları İmmünoloji ve Alerjik
Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 26511 / 26511 Dip. Tes. No: 26511
İMZA - KAŞE

Doc. Dr. Semra DEMİR
İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları İmmünoloji ve Alerjik
Hastalıkları Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 26511 / 26511
İMZA - KAŞE

Doc. Dr. Semra DEMİR
İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları İmmünoloji ve Alerjik
Hastalıkları Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 26511 / 26511
İMZA - KAŞE