|  |  |
| --- | --- |
| **TEKNİK ŞARTNAMELER** | |
| **Malzeme Adı** | **Teknik Özellikleri** |
| Polivinilpirolidon ort. Mw ~1,300,000 (1 adet\*25 gr) | * Kimyasal formülü (C6H9NO)X * Ortalama molekül ağırlığı 1300000 * Beyaz-kirli beyaz renkli, * Toz, kristal veya kristal tozu formda, * Su (Karl Fischer) <= % 5, * pH 3,00-7,00 * K değeri 90-100 (C= %5, H2O) * Vinil pirolidon <= % 0,10 (C= %5, H2O) * Aktivite >= % 95 (C= %5, H2O) olmalıdır |
| Santrfüj tüpü (50 adet/paket)\*2 paket- 15 ml’lik | * 1-P.P - vidalı kapaklı * 15 ml hacminde olmalıdır. * DNA/RNA free ve steril olmalıdır * Tek tek poşette olmalıdır. |
| Santrfüj tüpü (50 adet/paket)\* 6 paket- 50 ml’lik | * P.P - vidalı kapaklı * 50 ml hacminde olmalıdır. * DNA/RNA free ve steril olmalıdır * Tek tek poşette olmalıdır. |
| Polipirol, ağırlıkça % 5 suda dispersiyon (1 adet\*100 ml) | * Su içerisinde % 5 wt disperse olmuş olmalıdır. * Sıvı formda, siyah renkli, olmalıdır. * Kurutma ile kayıp % 92,0 - % 97,0 * Kurutulmuş dökme film iletkenliği > = 0,005 S /cm olmalıdır. |
| Titanyum (IV) izopropoksit % 97’lik (1 adet\*100 ml) | * Kimyasal formülü C12H28O4Ti ve tam ürün adı titanyum (IV) izopropoksit olmalıdır. * En az % 98 saflıkta olmalıdır. * Molekül ağırlığı: 284,22 g/mol, * TiO2 olarak Titanyum içeriği % 27,5 - %28,3 aralığında, * Cl içeriği <= 65 ppm, * Donma noktası (üretim zamanındaki) 17,5-19,5 °C olmalıdır |
| Glasiyel Asetik Asit % 100 Anhidröz, Plastik Ambalaj  (1 adet\*2,5 L) | * ACS reaktif kalitesinde, * Buhar basıncı 15,4 hPa (20 C) ve buhar yoğunluğu 2,07 (vs hava) * >= %99,8 (alkalimetrik) * Sıvı formda * Otomatik ateşlenme sıcaklığı 485 C ve 800 F * Ağızdan (oransal) 3310 mg/kg LD50 potansiyele sahip, * Kalite derecesi 300, * Depolama koşulları +15 C ila +25 C arası olmalıdır * Cam şişede olmalıdır. |
| Poliakrilonitril ort Mw 150,000 (1 adet\*100 gram) | * (C3H3N)n kimyasal formüllü * Ortalama molekül ağırlığı 150000 (tipik) olmalıdır |
| N,N-Dimetilformamid, ≥ %99  (1 adet\*2,5 L) | * N,N-Dimetilformamid isimli ve kimyasal formülü HCON(CH3)2 , * Molekül ağırlığı 73,09 g/mol, * Reaktif özellikli, >= % 99 saflıkta olmalıdır. |
| Ksantin Oksidaz (sığır sütünden) (2 adet\*5 UNITS) | * Sığır sütünden elde edilmiş (bovine milk), * 1.sınıf ve amonyum sülfat süspansiyonunda, * >=0,4 U/mg protein etki derecesine sahip, * Depolama sıcaklığı 2-8 °C, * Mg protein/ ml (Biuret) => 5,0 * Unit/mg protein >=0,4: Bir birimi (unit), dakikada 1 mikromol ksantini ürik aside çevirecek şekilde (pH 7,5 ve 25 °C koşullarında), * Ürikaz içeriği =< % 0,5: Bir birimi (unit), dakikada 1 mikromol ürik asidi allantoine çevirecek şekilde (pH 8,5 ve 25 °C koşullarında), * Tavsiye e dilen test periyodu 1 yıl olmalıdır |
| di- Potasyum hidrojen fosfat (1 adet\*1 kg) | * K2HPO4 kapalı formülüne sahip, * İthal, * Molekül ağırlığı 174,18 g/mol, * Anhidrit (susuz) * En az %99.5 saflıkta olmalıdır. |
| Potasyum dihidrojen fosfat (1 adet\*1 kg) | * Moleküler biyoloji için uygun, * İthal, * KH2PO4 kapalı formülüne sahip, * Molekül ağırlığı 136,09 g/mol, * Susuz (anhidrit), en az ≥99.8% saflıkta olmalıdır |
| L-Aspartik asit BioUltra, ≥99.5% (1 adet\*100 gram) | * BioUltra, * Formülü HO2CCH2CH(NH2)CO2H * Molekül ağırlığı 133,10 g/mol ve * ≥99.5% saflıkta olmalıdır * HPLC saflıkta olmalıdır. |
| Ksantin ≥99.5% (HPLC),  (1 adet\*10 gram) | * 2,6-Dihidroksipurin ve C5H4N4O2 kapalı formülüne sahip, * Molekül ağırlığı 152,11 (g/mol) olan * Rekristalizasyon ile saflaştırılmış, * HPLC düzeyinde (=> %99,5 saflık) olmalıdır |
| Hipoksantin ≥99.0%  (1 adet\*5 gram) | * 6-Hidroksipurin ve C5H4N4O kapalı formülüne sahip, * Molekül ağırlığı 136.11 (g/mol) olan, * [≥99.0%](https://www.sigmaaldrich.com/TR/en/product/sigma/h9377?context=product) saflıkta olmalıdır. |
| Urik asit ≥99%, kristalize  (1 adet\*25 gram) | * 2,6,8-Trihidroksipurin ve C5H4N4O3 kapalı formülüne sahip, * Molekül ağırlığı 168.11 (g/mol) olan, * [≥99%](https://www.sigmaaldrich.com/TR/en/product/sigma/u2625?context=product) saflıkta, kristalize * HPLC saflıkta olmalıdır. |
| Dopamin hidroklorür  (1 adet\*5 gram) | * Formülü (HO)2C6H3CH2CH2NH2·HCl * Molekül ağırlığı 189,64 g/mol olmalıdır |
| Cam beher -kısa form - 50 ml  1 paket\*(10 adet) | * Kalın, sağlam ve ısıya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır. * ISO 3819 ve DIN 12331’e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamalıdır. * Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları taşıma ve yıkama sırasında kırılmalara karşı dayanaklı olmalıdır. * Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmalıdır * 50 ml hacimli olmalıdır |
| Cam beher- kısa form -100 ml  1 paket\*(10 adet) | * Kalın, sağlam ve ısıya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır. * ISO 3819 ve DIN 12331’e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamalıdır. * Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları taşıma ve yıkama sırasında kırılmalara karşı dayanaklı olmalıdır. * Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmalıdır. * 100 ml hacimli olmalıdır. |
| Cam beher- kısa form -250 ml (5 adet) | * Kalın, sağlam ve ısıya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır. * ISO 3819 ve DIN 12331’e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamalıdır. * Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları taşıma ve yıkama sırasında kırılmalara karşı dayanaklı olmalıdır. * Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmalıdır. * 250 ml hacimli olmalıdır. |
| Cam beher- kısa form -600 ml (2 adet) | * Kalın, sağlam ve ısıya dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır. * ISO 3819 ve DIN 12331’e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamalıdır. * Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları taşıma ve yıkama sırasında kırılmalara karşı dayanaklı olmalıdır. * Derecelendirmeler, cam için özel olarak tasarlanmış beyaz boya ile yapılmalıdır. * 600 ml hacimli olmalıdır. |
| Balon joje cam 100 ml- (4 adet) | * Borosilikat ve Şeffaf Camdan İmal Edilmiş Olmalıdır. * DIN EN ISO 1042 Kalite Standardına Göre Üretilmiş Olmalıdır * Mavi Skalalı Olmalıdır * Hacmi 100 mL Olmalıdır * Kalibrasyonu DIN/ISO Class A Standardına Uygun Olmalıdır * Plastik Kapaklı Olmalıdır. |
| Balon joje cam 250 ml- (4 adet) | * Borosilikat ve Şeffaf Camdan İmal Edilmiş Olmalıdır. * DIN EN ISO 1042 Kalite Standardına Göre Üretilmiş Olmalıdır * Mavi Skalalı Olmalıdır * Hacmi 250 mL Olmalıdır * Kalibrasyonu DIN/ISO Class A Standardına Uygun Olmalıdır * Plastik Kapaklı Olmalıdır. |
| Mezür cam uzun form 100 ml (2 adet) | * Borosilikat ve Şeffaf Camdan İmal Edilmiş Olmalıdır. * Kalibrasyonu DIN/ISO Class A Standardına Uygun Olmalıdır * Hacmi 100mL olmalıdır * DIN EN ISO 1042 Kalite Standardına Göre Üretilmiş Olmalıdır * Hekzagonal cam tabanlı olmalıdır * Uzun formlu olmalıdır. * Mavi Skalalı Olmalıdır |
| Manyetik balık \*(10 adet/1 pk) | * Yüksek kalite, saf PTFE ile kalın bir et kalınlığı ile tamamen kaplanmış olmalıdır. * Yüksek manyetik güç ve manyetik çekirdeğe bağlı olarak uzun ömre sahip olmalıdır. * 10x6 mm ebatlarında olmalıdır * Manyetik balık maksimum 270˚C operasyon sıcaklığına kadar dayanabilmelidir. |
| Manyetik balık\* \*(10 adet/1 pk) | * Yüksek kalite, saf PTFE ile kalın bir et kalınlığı ile tamamen kaplanmış olmalıdır. * Yüksek manyetik güç ve manyetik çekirdeğe bağlı olarak uzun ömre sahip olmalıdır. * 20x6 mm ebatlarında olmalıdır * Manyetik balık maksimum 270˚C operasyon sıcaklığına kadar dayanabilmelidir. |
| Magnetik balık\*(10 adet/1 pk) | * Yüksek kalite, saf PTFE ile kalın bir et kalınlığı ile tamamen kaplanmış olmalıdır. * Yüksek manyetik güç ve manyetik çekirdeğe bağlı olarak uzun ömre sahip olmalıdır. * 30x6 mm ebatlarında olmalıdır * Manyetik balık maksimum 270˚C operasyon sıcaklığına kadar dayanabilmelidir. |
| Magnetik balık tutucu-  sabit saplı\*1 adet | * 350x8 mm ebatında olmalıdır. * PTFE malzemeden üretilmiş olmalıdır. |
| Otoklav Şişesi 100 ml- 6 adet | 100 ml hacimli, cam payreks, otoklavlanabilir, mavi vida kapaklı, şeffaf olmalıdır. |
| Otoklav Şişesi 250 ml- 6 adet | 250 ml hacimli, cam payreks, otoklavlanabilir, mavi vida kapaklı, şeffaf olmaldır. |
| Otoklav Şişesi 500 ml- 5 adet | 500 ml hacimli, cam payreks, otoklavlanabilir, mavi vida kapaklı, şeffaf olmalıdır. |
| Piset 250 ml- 5 adet | 250 ml hacimli, 61x130 mm ebatında, plastik LDPE, kırmızı kapaklı olmalıdır. |
| Piset 100 ml- 2 adet | 100 ml hacimli, 46x90 mm ebatında, plastik LDPE, kırmızı kapaklı olmalıdır. |
| Parafilm\* 1 paket | 100x38 mm ebatında olmalı ve sızdırmaz şekilde cam malzemenin ağzını kapatmalıdır. |
| Spatül metal 150 mm\* 3 adet | * makro kaşıklı * Paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır. * 150 mm ebatında olmalıdır. |
| Spatül metal 150 mm\*3 adet | * Paslanmaz çelik; düz oluklu; 180 mm olmalıdır. |
| Pamuk Steril\*1 adet | * Rulo şeklinde sarılmış olmalıdır * Dışında koruyucu paket bulunmalıdır. * 1 kg’lık paket |
| Cam Baget  (10 adet/paket)\*1 paket | * Ürün, orjinal ambalajında olmalıdır. * Cam olmalıdır. * 250 mm x çap 6 mm ebatlarında olmalıdır. |
| Pens, küt uçlu/düz - tırtıklı - 130 mm\* 4 adet | * Paslanmaz çelik, Küt uçlu, 13 cm olmalıdır. |
| Tüp Standı-16 ml tüpler için 55 delik\* 4 adet | * 16 mL dibi konik santrifüj tüpü için uygun olmalıdır. * Beyaz renkli, P.P., demonte |
| Tüp Standı-18 ml tüpler için 40 delik\* 2 adet | * 18 mL dibi konik santrifüj tüpü için uygun olmalıdır * Paslanmaz çelik olmalıdır |
| Numune Kabı  (50 adet/paket)\*1 paket | * Plastik olmalıdır. * Steril olmalıdır. * 60 ml hacminde olmalıdır. * Tek tek poşette olmalıdır. |
| PSA Tartım Kabı, 41x41 mm, 10 ml  (250 adet/paket)\* 2 paket | * PSA malzemeden üretilmiş olmalıdır. * Ebatı 41x41 mm olmalıdır. * Hacmi 10 ml olmalıdır. |
| Alimunyum folyo\*10 adet | * Genel amaçlı kullanıma uygun olmalıdır. |
| Plastik Şırınga (steril enjektör)  (100 adet/paket)\* 2 paket | Tek kullanımlık, polipropilen, steril ve 10 ml hacimli, contalı olmalıdır. |
| Sodyum Hidroksit ≥ 99%, saf peletler (1 kg)\*1 adet | * 1 kg’luk ambalajda olmalıdır. * ≥ %99’luk olmalıdır. |
| Sülfirik asit (sulphuric acid)  1 adet\*2,5 lt | * İthal olmalıdır. * Ağır metal oranı ≤ 0,0005 olmalıdır. * 2,5 litrelik cam şişelerde olmalıdır. * Yoğunluğu 1,52 g/mL olmalıdır * Berrak, renksiz ve tortusuz olmalıdır. * Saflık derecesi %98 olmalıdır. * Assay (analiz) değeri %95-98 olmalıdır. * Molekül ağırlığı 98.079 g/mol olmalıdır. |
| Cryo tüp 3 ml  (50 adet/paket)\*5 paket | * 3 mL kapasiteli, * Taksimatlı, kapaklı, * Kapakları contalı * Dnase Rnase free ve steril, * Otoklavlanabilen, transparan olmalıdır |
| Cryo tüp Rackı 1000 adet N40.4130 \* 4 adet | Delik sayısı 25,76X76X52, 1-2 ml tüp için uygun, mavi renk olmalıdır |
| Mikrotüp 1.5 ml, Pp, Kapaklı, Nötral, 1000 Lik \* 2 paket | * 1,5 ml hacminde olmalıdır. * Steril olmalıdır. * 1000 ad/pk ambalajda olmalıdır. * Otoklavlanabilir özellikte olmalıdır. |
| Tampon çözeltiler, pH 4, pH 7 set (1 set) | * İthal olmalıdır. * 1 er litrelik ambalajlarda olmalıdır. |
| Desikatör - Vakumlu Kapaklı - Porselen Diskli | * Borosilikat 3.3 camdan üretilmeli (240 mm) * Sızdırmaz özellikte olmalıdır. * Tablasıyla birlikte olmalıdır. |
| Boncuk - silika jel - desikatörler için nem tutucu -1kg | * Teknik olmalıdır. * 1 kg ambalajda olmalıdır. * Nem tutucu olarak kullanılacaktır. |
| Şırınga filtresi - 0,22/25 100adet/pk\* 1 paket | * PTFE materyalden yapılmış olmalıdır. * 0,22 um gözenek çapına sahip olmalıdır. * Steril olmalıdır. |
| Steril Yandan Filtreli Numune Homojenizasyon Poşeti | * 400 ml hacminde olmalıdır. * Steril olmalıdır. |
| Otomatik pipet - tek kanal - otoklavlanabilir - 1-5 ml (1 adet) | * Pipet küçük hacimlerdeki sıvıların pipetlenmesinde kullanılacaktır. * Pipet hacmi 4 haneli, nümerik ve dijital olarak ayarlanabilir olacaktır. Hacim göstergesi pipet gövdesinde her açıdan kolaylıkla görülebilecek şekilde mercekli tip olacaktır. * Pipetin çalışma aralığı 1-5 ml arasında olacak, ayar hassasiyeti 0,02 µL ve doğruluğu ± % 0,8 µL den küçük veya eşit olacaktır. * Pipette ayarlanan hacmin bozulmaması için hacim kilitleme tertibatı bulunacaktır. * Pipetin otomatik uç atma tertibatı olacaktır. * Pipetin üzerinde kullanılacak pipet ucunu belirleyen renk kodu olacak ve uç hacmi yazılı olacaktır. * Pipette çekme, pipetleme ve son damlanın boşaltılması işlemleri iki kademeli buton ile yapılacaktır. * Pipetin dahili kalibrasyon sistemi bulunacak ve hiçbir aparata gerek olmaksızın saf su kullanılarak terazi yardımı ile kullanıcı tarafından kalibre edilebilecektir. * Pipetin yapıldığı materyal korozyona karşı dirençli polipropilen olacaktır. Pipet şaftı tüp içinden numune alabilecek şekilde ince ve uzun olacaktır. * Pipetin pistonu paslanmaz çelik olacak ve kontaminasyona karşı dirençli olacaktır. * Pipetin tümü 121 ˚C’da otoklavlanabilir olacaktır. * Pipet ile birlikte pipet askısı verilecektir. * Cihaza ait teklif sunan firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, ISO 9001 Kalite Belgesi, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunacaktır. * Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl süreyle ücretsiz olarak, sonrasında ise 10 yıl süreyle ücreti karşılığında bakım ve garanti kapsamında olacaktır. |
| Otomatik pipet -tek kanal - otoklavlanabilir - 100-1000 ul (1 adet) | * Pipet küçük hacimlerdeki sıvıların pipetlenmesinde kullanılacaktır. * Pipet hacmi 4 haneli, nümerik ve dijital olarak ayarlanabilir olacaktır. Hacim göstergesi pipet gövdesinde her açıdan kolaylıkla görülebilecek şekilde mercekli tip olacaktır. * Pipetin çalışma aralığı 100-1000 µL arasında olacak, ayar hassasiyeti 0,02 µL ve doğruluğu ± % 0,8 µL den küçük veya eşit olacaktır. * Pipette ayarlanan hacmin bozulmaması için hacim kilitleme tertibatı bulunacaktır. * Pipetin otomatik uç atma tertibatı olacaktır. * Pipetin üzerinde kullanılacak pipet ucunu belirleyen renk kodu olacak ve uç hacmi yazılı olacaktır. * Pipette çekme, pipetleme ve son damlanın boşaltılması işlemleri iki kademeli buton ile yapılacaktır. * Pipetin dahili kalibrasyon sistemi bulunacak ve hiçbir aparata gerek olmaksızın saf su kullanılarak terazi yardımı ile kullanıcı tarafından kalibre edilebilecektir. * Pipetin yapıldığı materyal korozyona karşı dirençli polipropilen olacaktır. Pipet şaftı tüp içinden numune alabilecek şekilde ince ve uzun olacaktır. * Pipetin pistonu paslanmaz çelik olacak ve kontaminasyona karşı dirençli olacaktır. * Pipetin tümü 121 ˚C’da otoklavlanabilir olacaktır. * Pipet ile birlikte pipet askısı verilecektir. * Cihaza ait teklif sunan firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, ISO 9001 Kalite Belgesi, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunacaktır. * Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl süreyle ücretsiz olarak, sonrasında ise 10 yıl süreyle ücreti karşılığında bakım ve garanti kapsamında olacaktır. |
| Otomatik pipet - tek kanal - otoklavlanabilir - 10-100 ul (1 adet) | * Pipet küçük hacimlerdeki sıvıların pipetlenmesinde kullanılacaktır. * Pipet hacmi 4 haneli, nümerik ve dijital olarak ayarlanabilir olacaktır. Hacim göstergesi pipet gövdesinde her açıdan kolaylıkla görülebilecek şekilde mercekli tip olacaktır. * Pipetin çalışma aralığı 10-100 µL arasında olacak, ayar hassasiyeti 0,02 µL ve doğruluğu ± % 0,8 µL den küçük veya eşit olacaktır. * Pipette ayarlanan hacmin bozulmaması için hacim kilitleme tertibatı bulunacaktır. * Pipetin otomatik uç atma tertibatı olacaktır. * Pipetin üzerinde kullanılacak pipet ucunu belirleyen renk kodu olacak ve uç hacmi yazılı olacaktır. * Pipette çekme, pipetleme ve son damlanın boşaltılması işlemleri iki kademeli buton ile yapılacaktır. * Pipetin dahili kalibrasyon sistemi bulunacak ve hiçbir aparata gerek olmaksızın saf su kullanılarak terazi yardımı ile kullanıcı tarafından kalibre edilebilecektir. * Pipetin yapıldığı materyal korozyona karşı dirençli polipropilen olacaktır. Pipet şaftı tüp içinden numune alabilecek şekilde ince ve uzun olacaktır. * Pipetin pistonu paslanmaz çelik olacak ve kontaminasyona karşı dirençli olacaktır. * Pipetin tümü 121 ˚C’da otoklavlanabilir olacaktır. * Pipet ile birlikte pipet askısı verilecektir. * Cihaza ait teklif sunan firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, ISO 9001 Kalite Belgesi, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunacaktır. * Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl süreyle ücretsiz olarak, sonrasında ise 10 yıl süreyle ücreti karşılığında bakım ve garanti kapsamında olacaktır. |
| Otomatik pipet - tek kanal - otoklavlanabilir - 2-20 ul (1 adet) | * Pipet küçük hacimlerdeki sıvıların pipetlenmesinde kullanılacaktır. * Pipet hacmi 4 haneli, nümerik ve dijital olarak ayarlanabilir olacaktır. Hacim göstergesi pipet gövdesinde her açıdan kolaylıkla görülebilecek şekilde mercekli tip olacaktır. * Pipetin çalışma aralığı 2-20 µL arasında olacak, ayar hassasiyeti 0,02 µL ve doğruluğu ± % 0,8 µL den küçük veya eşit olacaktır. * Pipette ayarlanan hacmin bozulmaması için hacim kilitleme tertibatı bulunacaktır. * Pipetin otomatik uç atma tertibatı olacaktır. * Pipetin üzerinde kullanılacak pipet ucunu belirleyen renk kodu olacak ve uç hacmi yazılı olacaktır. * Pipette çekme, pipetleme ve son damlanın boşaltılması işlemleri iki kademeli buton ile yapılacaktır. * Pipetin dahili kalibrasyon sistemi bulunacak ve hiçbir aparata gerek olmaksızın saf su kullanılarak terazi yardımı ile kullanıcı tarafından kalibre edilebilecektir. * Pipetin yapıldığı materyal korozyona karşı dirençli polipropilen olacaktır. Pipet şaftı tüp içinden numune alabilecek şekilde ince ve uzun olacaktır. * Pipetin pistonu paslanmaz çelik olacak ve kontaminasyona karşı dirençli olacaktır. * Pipetin tümü 121 ˚C’da otoklavlanabilir olacaktır. * Pipet ile birlikte pipet askısı verilecektir. * Cihaza ait teklif sunan firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, ISO 9001 Kalite Belgesi, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunacaktır. * fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl süreyle ücretsiz olarak, sonrasında ise 10 yıl süreyle ücreti karşılığında bakım ve garanti kapsamında olacaktır. |
| Balık (çipura) -1 kg | * Ortalama büyüklükte, * Taze çiftlik balığı |
| Pipet ucu - şeffaf - 10 ul (1000 adet/pk)\* 2 paket | * Şeffaf, 10 ul’lik pipet ucu olmalıdır |
| Pipet ucu - sarı - 200 ul (1000 adet/pk)\* 3 paket | * Sarı renkli, * 20-200 ul otomatik pipet ile uyumlu, 200 ul ‘lik pipet ucu olmalıdır. |
| Pipet ucu - 1000 ul (500 adet/pk)\* 5 paket | * Mavi renkli, (100-1000 μl) otomatik pipet ile uyumlu 1000 ul’lik pipet ucu olmalıdır. |
| Pipet ucu – şeffaf -5 ml (250 adet/paket)\*3 paket | * Şeffaf (5 ml’lik) ve 1-5 ml’lik otomatik pipet ile uyumlu olmalıdır. |