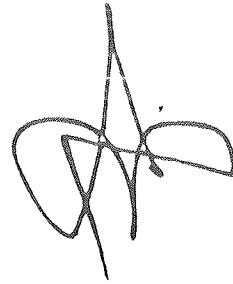


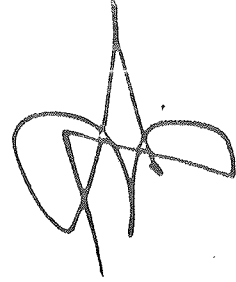
Rat Tümör Nekroz Faktörü-Alfa (TNF- ) ELISA Kit Teknik  artnamesi

1. Rat'a ait plazma, serum, doku homojenatları ve diğ r biyolojik sıvı örneklerinde çalışılabilir nitelikte olmalıdır.
2. Rat Tümör Nekroz Faktörü-  etkinliğini belirlemek amacıyla kullanılmalıdır.
3. 96-well plate olmalıdır.
4. Kit, kolorimetrik ve sandwich ELISA prensibine göre çalışmalıdır.
5. 450 nm dalga boyunda okuma yapabilmelidir.
6. Deneyin gerçekleştirilmesi için gerekli tüm reaktifler kitin içerisinde yer almalıdır.
7. Daha önce laboratuvar ortamında kullanılmış olmalıdır.
8. Gerektiğinde numune verilmelidir.
9. Marka-katalog bilgisi belirtilmelidir.
10. En az 6 aylık kullanım süresi olmalıdır.
11. Üretici tarafından kitin intra-assay ve inter-assay kesinlik/tekrarlanabilirlik verileri sağlanabilmelidir.
12. Üretici tarafından kite ait teknik kullanım kılavuzu/datasheet sağlanmalıdır.
13. Kullanım kılavuzunda standart eğri (kalibrasyon eğrisi) bulunmalıdır.
14. Toplamda 2 adet Rat TNF-  ELISA kiti olmalıdır.
15. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı cihazın çalışmadığı takdirde, firma yenisiyle değiştireceğini taahhüt etmelidir.
16. Firmalar teknik  artnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.



Rat İnterlökin-10 (IL-10) ELISA Kit Teknik Şartnamesi

1. Rat'a ait plazma, serum, doku homojenatları ve diğ r biyolojik sıvı örneklerinde çalışılabilir nitelikte olmalıdır.
2. Rat IL-10 etkinliğini belirlemek amacıyla kullanılır olmalıdır.
3. 96-well plate olmalıdır.
4. Kolorimetrik, Sandwich ELISA prensibine göre çalışmalıdır.
5. 450 nm dalga boyunda okuma yapabilmelidir.
6. Deneyin gerçekleştirilmesi için gerekli tüm reaktifler kitin içerisinde yer almalıdır.
7. Daha önce laboratuvar ortamında kullanılmış olmalıdır.
8. Gerektiğinde numune verilmelidir.
9. Marka-katalog bilgisi belirtilmelidir.
10. En az 6 aylık kullanım süresi olmalıdır.
11. Üretici tarafından kitin intra-assay ve inter-assay kesinlik/tekrarlanabilirlik verileri sağlanabilmelidir.
12. Üretici tarafından kite ait teknik kullanım kılavuzu/datasheet sağlanmalıdır.
13. Kullanım kılavuzunda standart eğri (kalibrasyon eğrisi) bulunmalıdır.
14. Toplamda 2 adet Rat IL -10 ELISA kiti olmalıdır.
15. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı cihazın çalışmadığı takdirde firma yenisiyle değiştireceğini taahhüt etmelidir.
16. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

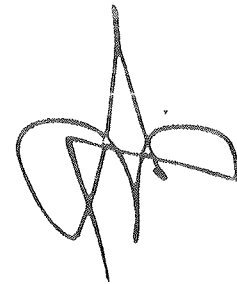


Rat İnterlökkin-33 (IL-33) ELISA Kit Teknik Şartnamesi

1. Rat'a ait plazma, serum, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvı örneklerinde çalışabilir nitelikte olmalıdır.
2. Rat IL-33 etkinliğini belirlemek amacıyla kullanılmalıdır.
3. 96-well plate olmalıdır.
4. Kit, kolorimetrik ve sandwich ELISA prensibine göre çalışmalıdır.
5. 450 nm dalga boyunda okuma yapabilmelidir.
6. Deneyin gerçekleştirilmesi için gerekli tüm reaktifler kitin içerisinde yer almalıdır.
7. Daha önce laboratuvar ortamında kullanılmış olmalıdır.
8. Gerekğinde numune verilmelidir.
9. Marka-katalog bilgisi belirtilmelidir.
10. En az 6 aylık kullanım süresi olmalıdır.
11. Üretici tarafından kitin intra-assay ve inter-assay kesinlik/tekrarlanabilirlik verileri sağlanabilmelidir.
12. Üretici tarafından kite ait teknik kullanım kılavuzu/datasheet sağlanmalıdır.
13. Kullanım kılavuzunda standart eğri (kalibrasyon eğrisi) bulunmalıdır.
14. Toplamda 2 adet Rat IL-33 ELISA kiti olmalıdır.
15. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı cihazın çalışmadığı takdirde, firma yenisiyle değiştireceğini taahhüt etmelidir.
16. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

Rat Yüksek Mobilite Grup Kutusu-1 (HMGB1) ELISA Kit Teknik Şartnamesi

1. Rat'a ait plazma, serum, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvı örneklerinde çalışabilir nitelikte olmalıdır.
2. Rat HMGB1 etkinliğini belirlemek amacıyla kullanılır olmalıdır.
3. 96-well plate olmalıdır.
4. Kit, kolorimetrik ve sandwich ELISA prensibine göre çalışmalıdır.
5. 450 nm dalga boyunda okuma yapabilmelidir.
6. Deneyin gerçekleştirilmesi için gerekli tüm reaktifler kitin içerisinde yer almalıdır.
7. Daha önce laboratuvar ortamında kullanılmış olmalıdır.
8. Gerekğinde numune verilmelidir.
9. Marka-katalog bilgisi belirtilmelidir.
10. En az 6 aylık kullanım süresi olmalıdır.
11. Üretici tarafından kitin intra-assay ve inter-assay kesinlik/tekrarlanabilirlik verileri sağlanabilmelidir.
12. Üretici tarafından kite ait teknik kullanım kılavuzu/datasheet sağlanmalıdır.
13. Kullanım kılavuzunda standart eğri (kalibrasyon eğrisi) bulunmalıdır.
14. Toplamda 2 adet Rat HMGB1 ELISA kiti olmalıdır.
15. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı cihazın çalışmadığı takdirde, firma yenisiyle değiştireceğini taahhüt etmelidir.
16. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

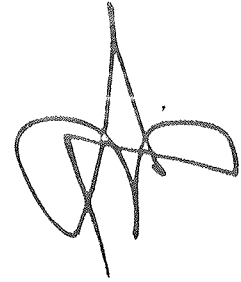
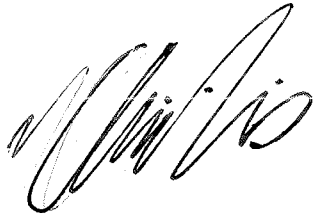


Rat Neprilisin ELISA Kit Teknik Şartnamesi

1. Rat'a ait plazma, serum, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvı örneklerinde çalışabilir nitelikte olmalıdır.
2. Rat Neprilisin etkinliğini belirlemek amacıyla kullanılır olmalıdır.
3. 96-well plate olmalıdır.
4. Kit, kolorimetrik ve sandwich ELISA prensibine göre çalışmalıdır.
5. 450 nm dalga boyunda okuma yapabilmelidir.
6. Deneyin gerçekleştirilmesi için gerekli tüm reaktifler kitin içerisinde yer almalıdır.
7. Daha önce laboratuvar ortamında kullanılmış olmalıdır.
8. Gerekğinde numune verilmelidir.
9. Marka-katalog bilgisi belirtilmelidir.
10. En az 6 aylık kullanım süresi olmalıdır.
11. Üretici tarafından kitin intra-assay ve inter-assay kesinlik/tekrarlanabilirlik verileri sağlanabilmelidir.
12. Üretici tarafından kite ait teknik kullanım kılavuzu/datasheet sağlanmalıdır.
13. Kullanım kılavuzunda standart eğri (kalibrasyon eğrisi) bulunmalıdır.
14. Toplamda 2 adet Rat Neprilisin ELISA kiti olmalıdır.
15. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı cihazın çalışmadığı takdirde, firma yenisiyle değiştireceğini taahhüt etmelidir.
16. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

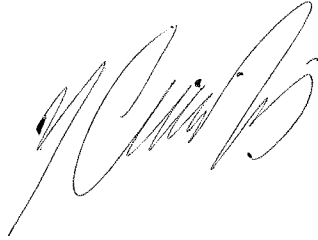
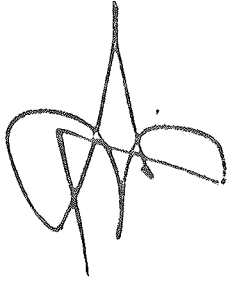
Rat Hepsidin ELISA Kit Teknik Şartnamesi

1. Rat'a ait plazma, serum, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvı örneklerinde çalışabilir nitelikte olmalıdır.
2. Rat Hepsidin'in etkinliğini belirlemek amacıyla kullanılmalıdır.
3. 96-well plate olmalıdır.
4. Kit kolorimetrik ve sandwich ELISA prensibine göre çalışmalıdır.
5. 450 nm dalga boyunda okuma yapabilmelidir.
6. Deneyin gerçekleştirilmesi için gerekli tüm reaktifler kitin içerisinde yer almalıdır.
7. Daha önce laboratuvar ortamında kullanılmış olmalıdır.
8. Gerekğinde numune verilmelidir.
9. Marka-katalog bilgisi belirtilmelidir.
10. En az 6 aylık kullanım süresi olmalıdır.
11. Üretici tarafından kitin intra-assay ve inter-assay kesinlik/tekrarlanabilirlik verileri sağlanabilmelidir.
12. Üretici tarafından kite ait teknik kullanım kılavuzu/datasheet sağlanmalıdır.
13. Kullanım kılavuzunda standart eğri (kalibrasyon eğrisi) bulunmalıdır.
14. Toplamda 2 adet Rat Hepsidin ELISA kiti olmalıdır.
15. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı cihazın çalışmadığı takdirde, firma yenisiyle değiştireceğini taahhüt etmelidir.
16. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.



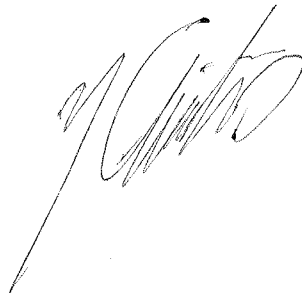
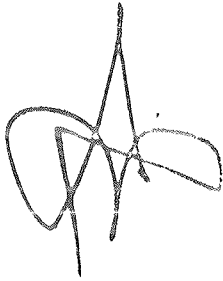
İnsülin Enjektörü Teknik Şartnamesi

1. Enjektör **1 mL (1 cc)** nominal hacme sahip olmalıdır.
2. Tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
3. Küçük hacimlerin hassas uygulanmasına uygun olmalıdır.
4. Hacim skalası kolay okunabilir ve mümkünse **0.01–0.02 mL** aralığında dozlama yapılmasına olanak sağlamalıdır.
5. Enjektör piston hareketi düzgün ve düşük hacimlerde kontrollü uygulamaya uygun olmalıdır.
6. Gövde şeffaf olmalı ve sıvının görsel olarak kontrol edilmesine olanak sağlamalıdır.
7. İğne ile birlikte temin edilecekse iğne sabit veya güvenli bağlantılı olmalıdır.
8. İğne bağlantısı sızdırmaz olmalıdır.
9. Her enjektör ayrı steril ambalajda bulunmalıdır.
10. Enjektör hayvan deneylerinde **intraperitoneal uygulamaya uygun** olmalıdır.
11. Kutu başına **en az 250 adet** ürün bulunmalıdır.
12. Toplamda 2 kutu olmalıdır.
13. Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.



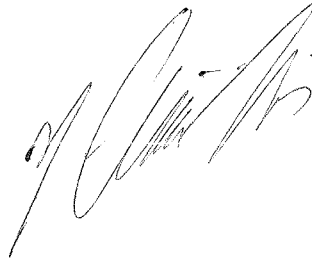
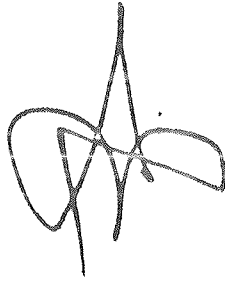
Mikropipet Ucu 200 µL Teknik Şartnamesi

1. Sarı renkli pipet uçları nominal olarak **200 µL(mikrolitre)** kapasiteye uygun olmalıdır.
2. Uçlar **10–200 µL** aralığında çalışan mikropipetlerle uyumlu olmalıdır.
3. Universal tip veya teklif edilen pipet ile tam uyumlu olmalıdır.
4. ELISA ve moleküler/biyokimyasal laboratuvar çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.
5. Uçlar şeffaf veya sarı renkli olabilir; renk kodlaması hacim sınıfını ayırt etmeye uygun olmalıdır.
6. Uçların iç yüzeyi düzgün olmalı ve sıvı tutulumunu mümkün olduğunca azaltacak özellikte olmalıdır.
7. Uçlar **DNase/RNase-free** olmalıdır.
8. Uçlar insan DNA'sı ve PCR inhibitörleri açısından üretici tarafından uygun şekilde kontrol edilmiş olmalıdır.
9. Ürün tercihen **low-retention** özellikte olmalıdır.
10. Uçlar çapak, deformasyon ve üretim hatası içermemelidir.
11. Tek kullanımlık olmalıdır.
12. Kutu içerisinde **en az 1000 adet** pipet ucu bulunmalıdır.
13. Üretici tarafından ürünün pipet uyumluluğu ve kalite özellikleri belgelenebilmelidir.



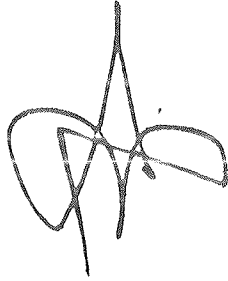
Mikropipet Ucu 1000 µL Teknik Şartnamesi

1. Pipet uçları mavi renkli, **1000 µL(mikrolitre) hacim sınıfında** olmalıdır.
2. 100–1000 µL hacim aralığında çalışan mikropipetlerle uyumlu olmalıdır.
3. Uçlar standart universal tip mikropipetlerle uyumlu olmalı ve pipete güvenli şekilde oturmalıdır.
4. Uçlar **polipropilen (PP)** malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Uçlar tek kullanımlık olmalıdır.
6. Ürünler **DNase, RNase ve endotoksin kontaminasyonu açısından uygun** laboratuvar kalitesinde olmalıdır.
7. Uçlarda üretim kaynaklı çapak, deformasyon veya çatlak bulunmamalıdır.
8. Uçların iç yüzeyi düzgün olmalı ve sıvı tutulumunu minimuma indirecek özellikte olmalıdır.
9. Uçlar biyokimyasal analizler ve özellikle **ELISA uygulamalarında kullanıma uygun** olmalıdır.
10. Uçlar kolay takılıp çıkarılabilmeli ve kullanım sırasında pipetten ayrılmamalıdır.
11. Kutu içerisinde **en az 500 adet** bulunmalıdır.
12. Toplamda 1 kutu
13. Ürünler kapalı, hijyenik ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
14. Üretici tarafından ürünün pipet uyumluluğu ve teknik özellikleri belgelenebilmelidir.



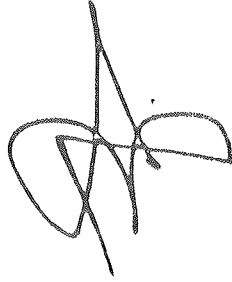
Mikropipet Ucu 10 µL Teknik Şartnamesi

1. Pipet uçları **10 µL hacim sınıfında** olmalıdır.
2. **0.5–10 µL veya 1–10 µL** aralığında çalışan mikropipetlerle uyumlu olmalıdır.
3. Universal tip mikropipetlerle uyumlu olmalı veya teklif edilen pipet modeli ile uyumluluğu üretici tarafından belirtilmelidir.
4. Uçlar yüksek kaliteli **polipropilen** malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Tek kullanımlık olmalıdır.
6. Uçlar **DNase/RNase-free** özellikte olmalıdır.
7. Uçlar ELISA ve diğer biyokimyasal laboratuvar uygulamalarında kullanılmaya uygun olmalıdır.
8. Düşük hacimli sıvıların hassas transferine uygun olmalıdır.
9. Uçların iç yüzeyi düzgün olmalı ve sıvı tutulumunu mümkün olduğunca azaltmalıdır.
10. Üretim hatası, çapak, çatlak veya deformasyon içermemelidir.
11. Uçlar pipete tam oturmalı ve kullanım sırasında sızdırma veya düşme yapmamalıdır.
12. Kutu içerisinde **en az 1000 adet** bulunmalıdır.
13. Toplamda 1 kutu olmalıdır.
14. Ürün orijinal ve kapalı ambalajında teslim edilmelidir.
15. Üretici ürünün teknik özelliklerini ve uyumlu pipet modellerini belgeleyebilmelidir.



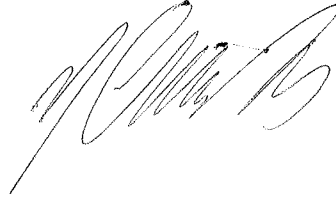
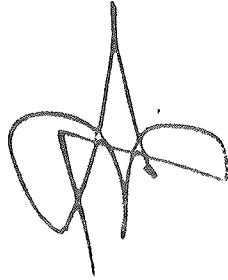
Serum Fizyolojik Ampul (SF) Teknik Şartnamesi

1. Ürün **%0.9 Sodyum Klorür (NaCl) çözeltisi** olmalıdır.
2. Çözelti steril olmalıdır.
3. Ürün enjeksiyon/uygulama amaçlı kullanıma uygun **steril preparat** niteliğinde olmalıdır.
4. Her bir tek kullanımlık ampul/flakonun hacmi **5 mL** olmalıdır.
5. Her kutuda **20 adet 5 mL'lik** tek kullanımlık ambalaj bulunmalıdır.
6. Toplamda 10 kutu olmalıdır.
7. Çözelti berrak, renksiz ve görünür partikül içermemelidir.
8. Ambalaj açılmamış ve sterilitesini koruyacak şekilde olmalıdır.
9. Ürün üzerinde lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilite bilgileri bulunmalıdır.
10. Ürün deneysel hayvan çalışmalarında çözücü/seyreltici ve uygun durumlarda doku örneklerinin hazırlanmasında kullanılmaya uygun olmalıdır.
11. Teslim tarihinde son kullanma tarihi geçerli ve yeterli raf ömrüne sahip olmalıdır.



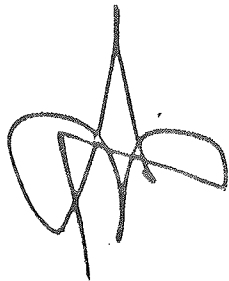
Polietilen Glikol 300 (PEG 300) Teknik Şartnamesi

1. Ürün **Polyethylene Glycol 300 (PEG 300)** olmalıdır.
2. CAS numarası **25322-68-3** olmalıdır.
3. Ortalama moleköl ağırlığı üretici spesifikasyonlarına göre yaklaşık **285–315 g/mol** aralığında olmalıdır.
4. Ürün laboratuvar/araştırma çalışmalarında çözücü ve formülasyon bileşeni olarak kullanılmaya uygun kalitede olmalıdır.
5. Ürün berrak, renksiz veya çok açık renkli, homojen sıvı olmalıdır.
6. Ürünle birlikte üretici tarafından düzenlenmiş **CoA** sağlanmalıdır.
7. Su içeriği ve saflık değeri üretici spesifikasyonlarında belirtilmiş olmalıdır.
8. Ürün orijinal, sızdırmaz ambalajında ve kontaminasyondan korunmuş şekilde teslim edilmelidir.
9. Net hacim **en az 1 litre** olmalıdır.
10. Ambalaj üzerinde ürün adı, lot numarası ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.



Eppendorf Tüp 2 mL Teknik Şartnamesi

1. Ürün **2.0 mL mikro santrifüj tüpü** olmalıdır.
2. Tüpler yüksek kaliteli **polipropilen (PP)** malzemeden üretilmiş olmalıdır.
3. Tüpler biyolojik numunelerin santrifüj edilmesi ve ELISA öncesi/sonrası numune işlemlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
4. Tüpler uygun santrifüj koşullarında kullanılabilecek mekanik dayanıklılığa sahip olmalıdır.
5. Tüp kapağı güvenli şekilde kapanmalı ve numunenin dış ortamla temasını önlemelidir.
6. Kapak açma-kapama işlemi kolay olmalı ancak santrifüj sırasında kendiliğinden açılmamalıdır.
7. Tüpler **sızdırmaz** yapıda olmalıdır.
8. Tüpler şeffaf olmalı ve içindeki numunenin görsel olarak kontrol edilmesine olanak sağlamalıdır.
9. Tüp üzerinde numune tanımlamasına uygun işaretleme alanı bulunmalıdır.
10. Tüpler biyolojik numunelerle kimyasal olarak uyumlu olmalıdır.
11. Ürünler DNase/RNase kontaminasyonuna karşı uygun laboratuvar kalitesinde olmalıdır.
12. Tüpler üretim kaynaklı çatlak, deformasyon, partikül veya yabancı madde içermemelidir.
13. Tüpler kullanılacak santrifüj cihazının rotoruna uygun olmalıdır.
14. Kutu içerisinde **en az 600 adet** tüp bulunmalıdır.
15. Toplam 1 kutu olmalıdır.
16. Ürünler orijinal, kapalı ve kontaminasyondan korunmuş ambalajında teslim edilmelidir.

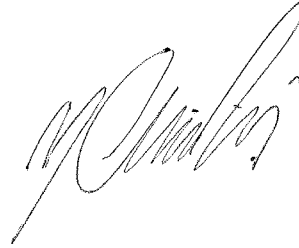
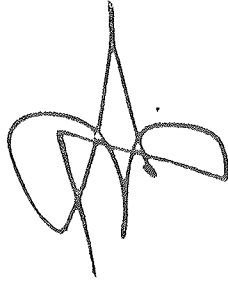


Etifoksin Teknik Şartnamesi

1. Benzodiazepin olmayan bir GABA_Aerjik bileşik olan etifoksin, $\alpha 1\beta 2\gamma 2$ ve $\alpha 1\beta 3\gamma 2$ alt birimi içeren GABA_A reseptörlerinin pozitif bir allosterik modölatörüdür.
2. Molekül ağırlığı 300.78 olmalıdır.
3. Formülü C₁₇H₁₇ClN₂O 'dür.
4. Görüntü sağlam olmalı rengi açık sarıdan sarı renge dönük olmalıdır.
5. Toz şeklinde -20°C ' de 3 yıl, 4°C' de 2 yıl olmalı; çözücü içinde -80°C' de 2 yıl, -20°C' de 1 yıl depolanmalıdır.
6. Ürünün toplam net miktarı **en az 700 mg** olmalıdır.
7. Ürünün saflığı **en az %98** olmalıdır.
8. Ürünün kimliği ve saflığı üretici tarafından valide edilmiş analitik yöntemlerle doğrulanmış olmalıdır.
9. Ürün deneysel çalışmalarda çözelti hazırlanarak **intraperitoneal (i.p.) uygulamaya** uygun olmalıdır.
10. Ürün, üretici tarafından önerilen saklama koşullarında stabilitesini koruyacak şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
11. Ürünle birlikte üretici tarafından düzenlenmiş **Certificate of Analysis (CoA)** ve **Safety Data Sheet (SDS/MSDS)** sağlanabilmelidir.
12. Ambalaj üzerinde ürün adı, net miktar, üretici bilgisi, **lot/batch numarası** ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
13. Ürün orijinal, açılmamış ve sızdırmaz ambalajında teslim edilmelidir.
14. Teslim tarihinde ürünün kalan raf ömrü **en az 12 ay** olmalıdır.
15. Ürün, teklif edilen miktarda **tek veya birden fazla orijinal ambalaj** halinde temin edilebilir; toplam miktar en az 700 mg olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünün üretici katalog numarası ve teknik ürün dokümanı teklif dosyasında belirtilmelidir.

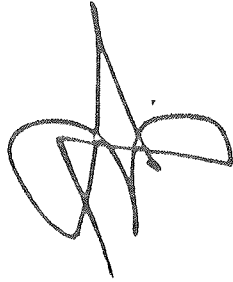
Enjektör 5 mL Teknik Şartnamesi

1. Enjektör steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Nominal hacmi **5 mL** olmalıdır.
3. Enjektör üzerinde hacim göstergeleri bulunmalıdır.
4. Hacim skalası kolay okunabilir ve kalıcı işaretlenmiş olmalıdır.
5. Piston hareketi düzgün olmalı, sıvı çekme ve verme sırasında takılma yapmamalıdır.
6. Gövde şeffaf ve içeriğin görsel olarak kontrol edilebilmesine uygun olmalıdır.
7. İğne bağlantısı güvenli ve sızdırmaz olmalıdır.
8. İğne dahil ürün kullanılacaksa iğne bağlantısı **Luer veya Luer-lock** standardında olmalıdır.
9. Ürün lateks içermemeli veya lateks içeriği üretici tarafından açıkça belirtilmelidir.
10. Her enjektör ayrı steril ambalajda olmalıdır.
11. Kutu içerisinde **en az 100 adet** bulunmalıdır. Toplamda 1 kutu olacaktır.
12. Ürün hayvanlardan kan örneği alınması gibi laboratuvar uygulamalarına uygun olmalıdır.



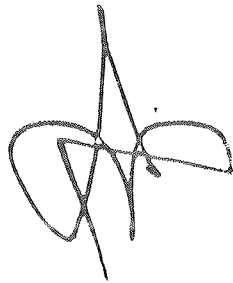
Penisilin G Potasyum Teknik Şartnamesi

1. Penisilin G, güçlü bir penisilin antibiyotığıdır.
2. Penisilin G, tüm gram pozitif bakterilere ve gram negatif koklara karşı güçlü bir etkiye sahiptir.
3. Molekül ağırlığı 334.39 olmalıdır.
4. Formülü $C_{16}H_{18}N_2O_4S$ olmalıdır.
5. 1 milyon ünite (IU) olmalıdır.
6. Ürünün saflığı üretici tarafından belgelenmiş ve **%95 veya daha yüksek** olmalıdır.
7. Ürünün kimliği ve saflığı üretici kalite kontrol prosedürleri ile doğrulanmış olmalıdır.
8. Ürün, deneysel hayvan çalışmalarında hazırlanıp uygulanmasına uygun özellikte olmalıdır.
9. Ürünle birlikte **CoA ve SDS** belgeleri sağlanmalıdır.
10. Ürün nem ve kontaminasyondan korunmuş, uygun şekilde kapatılmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
11. Ambalaj üzerinde lot numarası, son kullanma tarihi ve net miktar belirtilmelidir.
12. Ürün, deneysel uygulamalarda gerekli konsantrasyonların hazırlanmasına uygun çözünürlük özelliklerine sahip olmalıdır.



Pentilentetrazol (PTZ) Teknik Şartnamesi

1. Gama aminobütirik asit (GABA) –A reseptör antagonistidir.
2. CAS numarası 54-95-5 olmalıdır.
3. Formal adı: 6,7,8,9-tetrahydro-5H-etrazolo[1,5-a]azepine
4. Moleküler formül: $C_6H_{10}N_4$
5. Formülasyonu kristal bir katı olmalıdır.
6. Saflık $\geq 98\%$ olmalıdır.
7. Formül ağırlığı MW= 138.2 gr/mol olmalıdır.
8. -20 °C 'de özel saklama koşullarında teslim edilmelidir.
9. Net miktar **en az 25 g** olmalıdır.
10. Ürün saflığı **%98 veya daha yüksek** olmalıdır.
11. Ürünün kimliği ve saflığı üretici tarafından doğrulanmış olmalıdır.
12. Ürün uygun koşullarda ambalajlanmış ve saklanmış olmalıdır.
13. Ürünle birlikte **CoA ve SDS** belgeleri sağlanmalıdır.
14. Ambalaj üzerinde ürün adı, CAS numarası, lot numarası, net miktar ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
15. Ürün suda çözünmeye ve deneysel hayvan çalışmalarında gerekli konsantrasyonlarda çözelti hazırlanmasına uygun olmalıdır.



Dimethyl Sulfoxide (DMSO) Teknik Şartnamesi

1. Ürün **Dimethyl Sulfoxide (DMSO)** olmalıdır.
2. CAS numarası **67-68-5** olmalıdır.
3. Ürün laboratuvar araştırmalarında kullanılmaya uygun **yüksek saflıkta** olmalıdır.
4. Saflık derecesi **en az %99.5** olmalıdır.
5. Ürün berrak, renksiz ve homojen sıvı yapıda olmalıdır.
6. Ürün deneysel çalışmalarda çözücü olarak kullanılmaya uygun olmalıdır.
7. Ürünle birlikte **CoA ve SDS** sağlanmalıdır.
8. Miktarı 1 litre olmalıdır.
9. Ürün orijinal, sızdırmaz ve kimyasal maddeye uygun ambalajda teslim edilmelidir.
10. Ambalaj üzerinde lot numarası, üretim/son kullanma tarihi ve net hacim belirtilmelidir.
11. Teslim tarihinde ürünün kalan raf ömrü **en az 12 ay** olmalıdır.

