

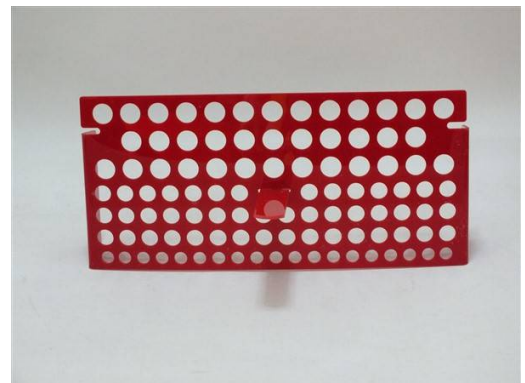
49 LUK KAN TÜPÜ TAŞIMA ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Rahat taşıma yapılabilmesi için **üstten kulplu** olmalıdır
2. Taşıma çantası kırmızı renkli imperteks çantadan imal edilmiş olmalıdır.
3. Çanta önünde ve kapak içinde evrak bölmesi olmalıdır.
4. Soğuk zincir taşımaya uygun **sıcaklık izolasyonlu** EPS olmalıdır.
5. **Kan tüpü taşıma çantası tek sporla 49 adet kan örnek tüpünü taşıma kapasitesine sahip olmalıdır. Spor içermeyen kan taşıma çantaları değerlendirilmeye alınmayacaktır. Spor delikleri 17 mm çapında olmalı tüm tüp çeşitleri girebilmelidir.**
6. Sportar sert plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Sünger benzeri yumuşak sportar değerlendirilmeye alınmayacaktır
7. Kan tüpü taşıma çantasının üç yüzeyinde '**KAN TÜPÜ TAŞIMA ÇANTASI**' yazmalıdır. Ayrıca güvenlik uyan yazıları da olmalıdır.
8. Dış ölçüleri: **27 x 21 x 17 cm** olmalıdır.
9. En az 2 adet buz aküsüyle soğutma sağlanmalıdır



100'LÜK KAN TÜPÜ TAŞIMA ÇANTASI

1. Kan örnek taşıma seti çanta şeklinde taşınabilir olmalıdır.
2. **32 x 17 x 16 cm** ölçülerinde olmalıdır.
3. Taşıma kulpu hareketli olmalı, kulpu kapandığı zaman kapağın içine gömülü olmalıdır.
4. Çanta ortadan tekli kilitlenebilir özelliğe sahip olmalı, ayrıca mühür veya kilit takılabilmesi için özel bölmesi olmalıdır.
5. Çantanın üst, ön ve arka yüzeylerinde "**Kan Tüpü Taşıma Çantası**" ibaresi yer alan kırmızı renk baskılı etiket olmalıdır. Etiket suya karşı dayanıklı olan selefona ile kaplı olmalıdır.
6. Üzerinde **güvenlik uyan yazıları** olmalıdır.
7. Taşıma seti **kırmızı** renkte olmalıdır.
8. Çantanın kapak ve gövdesi birbirine monteli en az 180° hareketli olmalıdır.
9. Kan tüpleri yerleştirme aparatı en az **100 adet** kan örnek tüpünü taşıyacak kapasitede olmalıdır.
10. Kan örnek tüpleri dik olarak yerleştirilebilir olmalıdır.
11. Tüp sporu çanta haricinde bağımsız olarak kullanılabilir olmalıdır.
12. Tüp sporunun ortasında **taşıma kulpu** olmalıdır.
13. Tüp sporu hammaddesi **polistren şeffaf** hammaddeden imal edilmiş olmalıdır. Kesinlikle kauçuk veya süngerimsi bir dokusu olmamalıdır.



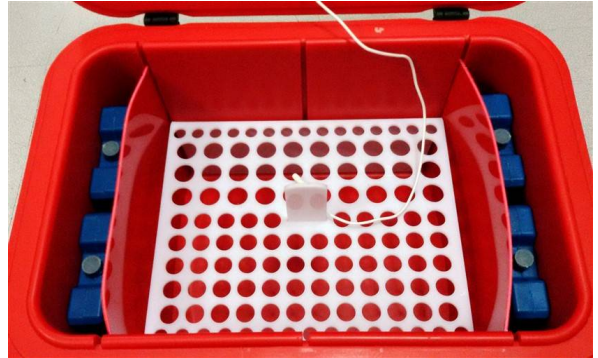
103 LÜK KAN TÜPÜ TAŞIMA ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün, kan örneklerini transfer etme amacıyla üretilmiş olmalıdır.
2. **30 x 20 x 16** cm ölçülerinde olmalıdır.
3. Taşıma setinin, gövde ve üst kapağını kilitlemek amacıyla **sağ ve solda olmak üzere iki adet kilitleme sistemi** olmalıdır.
4. **Kan Tüpü Taşıma Çantası en az 103 adet kan örnek tüpünü taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.**
5. **Çantada aynı anda en az 34 adet sedim tüpü, 31 adet biyokimya tüpü, 39 adet EDTA'lı tüp taşınabilmelidir.**
6. Setin güvenli olarak taşınabilmesi için üst kapak gövdeye arka kısımdan 2 ayrı noktadan menteşeleme sistemi ile sabitlenmelidir.
7. Taşıma kulpu setin üst kısmında hareketli olmalıdır.
8. Setin kapak ve gövdesi birbirine monteli en az 180° hareketli olmalıdır.
9. Kan tüpü taşıma çantasının üst yüzeyinde '**Kan Tüpü Taşıma Çantası**' yazmalıdır. Ayrıca güvenlik uyarı yazıları da olmalıdır.
10. Set, bilinçsiz müdahaleleri önlemek amacıyla kilitlenebilir özelliğe sahip olmalı, ayrıca mühür veya kilit takılabilmesi için özel bölmesi bulunmalıdır.
11. Ürün, ısıya ve darbelere mukavemetli kalitesi yüksek orijinal plastik hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
12. Kan tüpü taşıma çantalalarının kapak - gövdesinde hiç bir metal aksesuara rastlanmamalıdır. bu sayede paslanmaların oluşumu engellenmelidir.



118 LİK KAN TÜPÜ TAŞIMA ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAME

1. Aynı anda en az 118 adet kan numunesini taşıyabilmelidir (30 adet sedim tüpü, 30 adet biyokimya tüpü, 58 adet EDTA'lı tüp)
2. **Kırmızı** renkli olmalıdır.
3. **Elde ve omuzda** rahat taşınabilmelidir.
4. **4 adet buz aküsü** ile iç ortam 2-8 derecede tutulabilmelidir.
5. **Kapak üzerine monte edilmiş ve probu kap içine uzayan dijital derecesi** olmalıdır. Dijital termometre sayesinde **KAN taşıma çantası iç sıcaklığı** izlenebilmelidir.
6. **Çanta içinde kan ürünleri ve buz akülerinin temasını önleyecek seperatör sistemi** olmalıdır. **Seperatörler içine 2 adet buz aküsü yerleştirilebilmelidir.**
7. **Buz aküleriyle kan torbalannın doğrudan temasını önleyen ayırıcılar** olmalıdır. Bu ayırıcılar ile kan taşıma çantası **3 bölmeye** ayrılabilir.
8. Kan taşıma çantasının içinde ayrıca bir **kapakçık** olmalıdır.
9. **35 x 24 x 24 cm** ölçülerinde olmalıdır.



120 LİK KAN TÜPÜ TAŞIMA ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Rahat taşıma yapılabilmesi için çanta şeklinde olmalıdır.
2. Aynı anda en az **120 adet** kan tüpü taşınabilmelidir.
3. Kan tüpü taşıma çantasının iki yüzeyinde 'Kan Tüpü Taşıma Çantası' yazmalıdır. Ayrıca güvenlik uyarı yazıları da olmalıdır.
4. Üst kapak her iki yana doğru açılabilir olmalıdır.
5. Kapakta **kilit sistemi** olmalı ve düğmeye basılmadan açılmamalıdır. Bu sayede kendiliğinden açılmalar önlenmelidir.
6. **Kapak üzerine monte edilmiş ve probu kap içine uzayan dijital derecesi olmalıdır. Dijital termometre sayesinde KAN taşıma çantası iç sıcaklığı izlenebilir.**
7. Taşıma çantasının rengi mavi veya kırmızı olmalıdır.
8. Kan taşıma çantasının içi-dışı sert plastikten ve dayanıklı olmalıdır
9. Taşıma çantasının iç yüzeyi pürsüz ve dezenfektanlarla temizliği kolay olmalıdır.
10. Dış ölçüleri: 40 x 36 x 26 cm olmalıdır.
11. Buz kasetleriyle desteklenecek şekilde olmalıdır.



150 ADET KAN TÜPÜ TAŞIMA ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ (OTOKAVLANABİLİR SPORLU)

1. Ürün, kan örneklerini transfer etme amacıyla üretilmiş olmalıdır.
2. **40 x 30 x 16 cm** ölçülerinde olmalıdır.
3. Kan örnek taşıma seti gövde, kapak ve tüp sporları olmak üzere 5 ayrı parçadan oluşmalıdır.
4. Taşıma setinin, gövde ve üst kapağını kilitlemek amacıyla sağ ve solda olmak üzere iki adet kilitleme sistemi olmalıdır.
5. Setin güvenli olarak taşınabilmesi için üst kapak gövdeye arka kısımdan 2 ayrı noktadan menteşeleme sistemi ile sabitlenmelidir.
6. Taşıma kulpu setin üst kısmında hareketli olmalıdır.
7. Setin kapak ve gövdesi birbirine monteli en az 180° hareketli olmalıdır.
8. Kan tüpü taşıma çantasının 3 yüzeyinde '**Kan Tüpü Taşıma Çantası**' yazmalıdır. Ayrıca güvenlik uyarı yazıları da olmalıdır.
9. Set, bilinçsiz müdahaleleri önlemek amacıyla kilitlenebilir özelliğe sahip olmalı, ayrıca mühür veya kilit takılabilmesi için özel bölümü bulunmalıdır.
10. Ürün, ısıya ve darbelere mukavemetli kalitesi yüksek orijinal plastik hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
11. **Kan Tüpü Taşıma Çantası en az 3 adet sporla 150 adet kan örnek tüpünü taşıma kapasitesine sahip olmalıdır. Tüp sporları otoklavlanabilir olmalıdır. Otoklavlanabilir spor içermeyen kan taşıma çantaları değerlendirilmeye alınmayacaktır.**
12. Üst üste 2 taşıma çantası kaymayacak şekilde taşınabilmeli, aynı anda 300 adet kan tüpü taşınabilmelidir.
13. Kan tüpü taşıma çantalarının kapak - gövdesinde hiç bir metal aksesuara rastlanmamalıdır. bu sayede paslanmaların oluşumu engellenmelidir.



300 ADET KAN TÜPÜ TAŞIMA ÇANTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ (OTOKLAVLANABİLİR SPORLU)

1. Ürün, kan örneklerini transfer etme amacıyla üretilmiş olmalıdır.
2. **40 x 30 x 32** cm ölçülerinde olmalıdır.
3. Taşıma çantası **2 ayın üniteden** oluşmalı, toplam **300** adet kan tüpü taşınabilmelidir.
4. Alt ünite de uzunluk ayarlamalı kırmızı kolonlardan tutmak suretiyle taşıma yapılabilir. Taşıyıcı rahat taşıma yapabilmek için kolonları uzatıp kısaltabilmelidir.
5. Her iki ünitenin güvenli olarak taşınabilmesi için üst kapak gövdeye arka kısımdan 2 ayrı noktadan menteşeleme sistemi ile sabitlenmelidir. ve kapaklarda 2 ayrı noktada kilit mekanizması olmalıdır.
6. Üst ünite de kapağında taşıma kulpu olmalıdır. bu sayede az miktardaki numuneler müstakil olarak üst üniteyle taşınabilmelidir.
7. Ünitelerin kapak ve gövdeleri birbirine monteli en az 180° hareketli olmalıdır.
8. Kan tüpü taşıma ünitelerinin 3 yüzeyinde '**Kan Tüpü Taşıma Çantası**' yazmalıdır. Ayrıca güvenlik uyarı yazıları da olmalıdır.
9. Bilinçsiz müdahaleleri önlemek amacıyla kilitlenebilir özelliklerine ilave olarak mühür de takılabilmelidir.
10. Ürün, ısıya ve darbelere mukavemetli kalitesi yüksek orijinal plastik hammaddeden üretilmiş olmalıdır.
11. **Kan Tüpü Taşıma Çantası en az 6 adet sporla 300 adet kan örnek tüpünü taşıma kapasitesine sahip olmalıdır. Tüp sporları otoklavlanabilir olmalıdır. Otoklavlanabilir spor içermeyen kan taşıma çantaları değerlendirilmeye alınmayacaktır.**
12. Üst üste konulan üniteler kaymayacak düşmeyecek şekilde taşınabilmelidir.
13. Kan tüpü taşıma çantalarının kapak - gövdesinde hiç bir metal aksesuara rastlanmamalıdır. bu sayede paslanmaların oluşumu engellenmelidir.



360 ADET KAN TÜPÜ TAŞIMA ÇANTASI (SOĞUK ZİNCİRE UYGUN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **43 x 30 x 40** ölçülerinde olmalıdır.
2. Aynı anda **360 adet kan tüpü** taşıyabilmelidir.
3. Kan tüpü taşıma çantasının iki yüzeyinde 'Kan Tüpü Taşıma Çantası' yazmalıdır. Ayrıca güvenlik uyarı yazıları da olmalıdır.
4. Çanta içerisinde **6 adet 60 tüplük tüp sporu ve 8 adet buz aküsü** olmalıdır. Bu aksesuarlar için ayrıca fiyat talep edilmemelidir.
5. **Çift taraflı kilitleme sistemi** olmalıdır. Kilitleme sistemi sayesinde kendiliğinden açılmalar önlenmelidir.
6. **Üstten taşıma kulplu** olmalıdır.
7. **Soğuk zincir** taşımaya uygun olmalıdır.
8. İç yüzey temizliği kolay olmalıdır
9. Dış yüzey dayanıklı plastikten imal edilmiş olmalıdır.
10. Yüzey dezenfektanlarıyla temizlenecek şekilde iç-dış pürüzsüz yüzeye sahip olmalıdır.

