

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

Istem No : 60326 Döküm Tarihi : 26.04.2017
Istem Tarihi : 26.04.2017 00:00:00 Sayfa : 1
Açıklama : DOĞRUDAN TEMİNLE KAN ALMA TÜPÜ ALIMI

Bölüm Kodu : MLLB1
Bölüm Adı : MERKEZ LABORATUARI (BİYOKİMYA)
Istem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
J08-088592	HEMAGUARD TÜP JELLİ 3.5 ML. (PEDIATRİK)	5.000.00	ADET

Şartname Kodu : 41436

KAN ALMA TÜPÜ (JELLİ TÜP) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüpler 13x75 boyutlarında, silindir şeklinde, jelli olmalı ve 3,5 ml kan almalıdır.
2. Tüpler kesinlikle kırılmaz olmalıdır.
3. Tüpler PET (polietilenterephtalat) malzemeden yapılmış olmalıdır.
4. Tüpler steril olmalıdır.
5. Tüplerin alt ucu kapalı yarım küre biçiminde olmalı, düz olmamalıdır.
6. Tüplerin açık ucu tüp içindeki vakumu koruyacak biçimde hemogard kapaklı olmalıdır.
7. Hemogard kapak iğnenin girebileceği, geri atmayacağı sertlikte olmalı ve kapak açıldığı zaman kanın sıçramasını engelleyecek şekilde olmalı, ayrıca santrifüj edildiğinde sorun çıkarmamalıdır.
8. Tüplerin kapak renkleri uluslar arası renk kod sistemine göre sarı renkte olmalıdır.
9. Tüp kapaklarında rutin kullanımı ifade eden tanıtıcı çizgi içermelidir.
10. Tüp üzerinde renk ile uyumlu etiket olmalıdır.
11. Tüp etiketi üzerinde ürün kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi, tek kullanımlık işareti, ürün adı, dolum hacmi (ml cinsinden), üretici firma logosu ve barkot okuyucuların okuyabileceği UBB Barkodu bulunmalıdır.
12. Vakumlu kan alma tüpleri teslim alma tarihinden itibaren en az bir yıl miadlı olacaktır. Miadı yaklaşan ürünler son kullanma tarihine en az 3 (üç) ay kala firmaya haber verilmek kaydı ile değiştirilecektir.
13. Tüplerin iç yüzeyi serum ve kan hücrelerinin ayrılmasını hızlandıran madde (pıhtı aktivatörü) ile sıvanmış olmalıdır.
14. Tüplerde serumun kanın şekilli elemanlarından ayrılmasını sağlayan jel bulunmalıdır. Jel oda sıcaklığında 8 (sekiz) saat ve 4° C de 7 (yedi) gün serum biyokimyasal değerlerin stabiliyesini etkilemeyecek yapıda olmalıdır. Bu durum bilimsel yayınlarla ispatlanmış olmalıdır.
15. Jelin yapısı sağlam olmalı , serumda partikül bırakmamalı, santrifüj sonrası dağılmamalıdır.
16. Ambalajlar sağlam olmalı, yükleme taşıma esnasında sağlamlık ve nakil kolaylığı gösterecek şekilde olmalıdır.
17. Laboratuarda yapılacak uygulamalardan sonra karar verilecektir.
18. En az 100 tüp numunesi kan alma kolaylığı ve cihaz uyumluluğu açılarından denendikten sonra uygunluk verilecektir.
19. İhaleyi alan firma pre analitik süreçte numune alma hatalarının önlenmesine yönelik kan alan personeline eğitim vermelidir.
20. Daha sonrasındaki rutin çalışmalar sırasında tüplerle ilgili problem olması durumunda tüpler firma tarafından yeni lot numaralı tüpler ile değiştirilecek ve sorunun çözülmesi sağlanacaktır.
21. İhaleye iştirak eden firmalar; teklif ettikleri ürünlerin üretici-ithalatçı firması olmamaları durumunda, bu firmaların bayisi olduklarını gösterir" Ulusal Bilgi Bankası- Bayii Tanımlayıcı" internet çıktısını ihale dosyası içinde vermelidir.
22. Teklif edilen ürünlerin, Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankası tarafından onaylanmış "Ürün Barkod Numaraları" na ait internet çıktısı ihale dosyası içinde verilmelidir ve ayrıca teklif cetvellerinde "Ürün Barkod Numaraları" gösterilmelidir.

Dr. Şehri ELBEG
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Tıbbi Biyokimya A.D. Öğrt. Gör.
Diploma No: 2126

Doç. Dr. Özlem GULBAHAR
T.C. G.Ü. Gazi Hastanesi
Tıbbi Biyokimya
Dip. No: 2361 Dip. Tes. No 50304