

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ PATOLOJİ LABARATUVARI

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI
1	FORMALDEHİT YAKA ÖLÇÜM KARTI	5 ADET
2	KSİLEN YAKA ÖLÇÜM KARTI	5 ADET
3	ABSOLUTE ALKOL(%99.9 LUK)	220 LİTRE
4	GLASİYEL ASETİK ASİT	2 LİTRE
5	AMONYAK	2 LİTRE

ALINACAK MALZEMELERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1-FORMALDEHİT ÖLÇÜM KARTI

- Formaldehit ölçüm kartı kullanan kişinin maruz kaldığı formaldehit düzeyini ölçebilmelidir.
- Formaldehit ölçüm kartının içerisinde formaldehit partiküllerini tutabilecek 2,4-DNPH ile kaplanmış yüksek saflıkta silika jel bulunmalıdır.
- Havadaki formaldehit molekülleri yaka kartından diffüze edilmekte ve yaka kartının içindeki kimyasal ile etkileşime girme prensibi ile çalışmalıdır.
- Verilen teklif her bir yaka kartını ve analizi için yaka kartlarının alınmasını, ilgili analiz laboratuvarına gönderilmesini ve raporun kuruma ulaştırılmasını içermeli, bunun dışında herhangi bir ücret talep edilmemelidir.
- İlgili rapor Türkçe olmalıdır.
- İlgili raporun aslı en fazla 15 gün içinde kuruma iletilmelidir.
- Yaka kartı OSHA, NIOSH ve JCAHO gibi standartlara uymalı ve verilen rapor belirtilen standartları karşılamalıdır.
- Formaldehit dışında hiç bir kimyasal ile etkileşmemelidir..
- Tek kullanımlık olmalıdır.
- Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
- Son kullanma tarihi en az 5 ay olmalıdır.

2-KSİLEN ÖLÇÜM KARTI

- Ksilen ölçüm kartı kullanan kişinin maruz kaldığı ksilen düzeyini ölçebilmelidir.
- Ksilen dışında hiç bir kimyasal ile etkileşmemelidir.
- Havadaki ksilen molekülleri yaka kartından diffüze edilmeli ve yaka kartının içindeki kimyasal ile etkileşime girme prensibi ile çalışmalıdır.
- Verilen teklif yaka kartı, analiz için yaka kartının alınmasını, ilgili analiz laboratuvarına gönderilmesini ve raporun kuruma ulaştırılmasını içermeli, bunun dışında herhangi bir ücret talep edilmemelidir.
- İlgili rapor Türkçe olmalıdır.
- İlgili raporun aslı en fazla 15 gün içinde kuruma iletilmelidir.
- Tek kullanımlık olmalıdır.
- Yaka kartı OSHA, NIOSH ve JCAHO gibi standartlara uymalı ve verilen rapor belirtilen standartları karşılamalıdır.
- Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
- Son kullanma tarihi en az 10 ay olmalıdır.

3-ETİL ALKOL (%99.9LUK C₂H₅OH) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Patoloji laboratuvarında kullanılmaya uygun olmalıdır.
- Saflık derecesi en az %99,9 olmalıdır.
- Kırılmaz, sızdırmaz nitelikte, en fazla 5 litrelik vidalı kapaklı sert plastikten yapılmış orijinal ambalajlarda olmalıdır.
- Orijinal etiket üzerinde üretici firma bilgileri, üretim ve son kullanım tarihi, LOT numarası bulunmalıdır.
- Teslim tarihinden itibaren en az 24 ay kullanım ömrü olmalıdır.
- Malzeme ile birlikte ürün güvenlik bilgi formu teslim edilmelidir.
- Uygunluğu laboratuvarımızca denendikten sonra karar verilecektir.

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. Osman AYDOĞMUŞ
Tıbbi Patoloji Uzmanı
Diy. Tel. No: 177624

GLASİYEL ASETİK ASİT

- Ürün, tıbbi patoloji laboratuvarlarında kullanıma uygun olmalıdır.
- Ürünün formülü $C_2H_4O_2$ olmalıdır.
- Ürün %99-100 saflıkta olmalıdır.
- Berrak, renksiz sıvı ve keskin sirke kokulu olmalıdır.
- Laboratuvar tipi alımlarda genellikle **500 ml** orijinal, emniyet kapaklı cam veya uygun sızdırmaz plastik şişelerde olmalıdır.
- Ürün ambalajı üzerinde kimyasal adı, saflık derecesi, net miktarı, lot/parti numarası, üretici firma bilgileri ve tehlike/güvenlik uyarıları (GHS piktogramları) yer almalıdır.
- Teslim tarihinden itibaren kullanım ömrü en az **2 yıl** olmalıdır.
- Serin, kuru, iyi havalandırılan yerlerde, doğrudan güneş ışığından uzakta ve kilit altında muhafaza edilmeye uygun ambalajda sevk edilmelidir.
- Uygunluğu laboratuvarımızca denendikten sonra karar verilecektir.

AMONYAK

- Ürünün kimyasal formülü NH_4OH olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 20°C'de 0,90 - 0,91 g/cm³ olmalıdır.**
- Çözelti renksiz , berrak ve kendine has keskin karakteristik kokulu sıvı halde olmalıdır.
- Ambalaj üzerinde ürünün adı, saflığı, net miktarı, parti/seri numarası, üretici/ithalatçı firma bilgisi ve zararlılık/güvenlik uyarıları (GBF - Güvenlik Bilgi Formu / MSDS) yer almalıdır.
- Ürün 1litrelik ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Amonyak %25lik saflık oranına sahip olmalıdır.
- Orijinal etiket üzerinde üretici firma bilgileri, üretim ve son kullanım tarihi, LOT numarası bulunmalıdır.
- Serin, kuru, iyi havalandırılan yerlerde, doğrudan güneş ışığından uzakta ve kilit altında muhafaza edilmeye uygun ambalajda sevk edilmelidir.
- Uygunluğu laboratuvarımızca denendikten sonra karar verilecektir.

Uz.Osman AYDOĞMUŞ
Patoloji Uzmanı

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. Osman AYDOĞMUŞ
Tıbbi Patoloji Uzmanı
Sicil No: 177624

Betül ONCEL
AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Tıbbi Patoloji Teknikeri
Sicil No: 162024