



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN
ADI

A-Formaldehit Maruziyeti Ölçüm Kartı Teknik Şartnamesi
B-Ksilen Maruziyeti Ölçüm Kartı Teknik Şartnamesi

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

A-Formaldehit Ölçüm Kartı Teknik Özellikleri

1. Formaldehit ölçüm kartı kullanan kişinin maruz kaldığı formaldehit düzeyini ölçebilmelidir.
2. Formaldehit ölçüm kartının içerisinde formaldehit partiküllerini tutabilecek 2,4-DNPH ile kaplanmış yüksek saflıkta silika jel bulunmalıdır.
3. Havadaki formaldehit molekülleri yaka kartından diffüze edilmekte ve yaka kartının içindeki kimyasal ile etkileşime girme prensibi ile çalışmalıdır.
4. 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.
5. İlgili rapor Türkçe olmalıdır.
6. İlgili raporun aslı en fazla 15 gün içinde kuruma iletilmelidir.
7. Yaka kartı OSHA, NIOSH ve JCAHO gibi standartlara uymalı ve verilen rapor belirtilen standartları karşılamalıdır.
8. Formaldehit dışında hiç bir kimyasal ile etkileşmemelidir.
9. Tek kullanımlık, kişiye özel numaralandırılmış olmalıdır.
10. Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.

B-Ksilen Ölçüm Kartı Teknik Özellikleri

1. Ksilen ölçüm kartı kullanan kişinin maruz kaldığı ksilen düzeyini ölçebilmelidir.
2. Ksilen dışında hiç bir kimyasal ile etkileşmemelidir.
3. Havadaki ksilen molekülleri yaka kartından difüze edilmeli ve yaka kartının içindeki kimyasal ile etkileşime girme prensibi ile çalışmalıdır.
4. 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.
5. İlgili rapor Türkçe olmalıdır.
6. İlgili raporun aslı en fazla 15 gün içinde kuruma iletilmelidir.
7. Tek kullanımlık olmalıdır.
8. Yaka kartı OSHA, NIOSH ve JCAHO gibi standartlara uymalı ve verilen rapor belirtilen standartları karşılamalıdır.
9. Tek kullanımlık, kişiye özel numaralandırılmış olmalıdır.
10. Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Oda ısısında rutubetsiz ortamlarda muhafaza edilebilir

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Tıbbi Patoloji rutin laboratuvarların formaldehit ve xylene(substüde ve konvansiyonel) solunum düzeyinde maruziyetinin belirlenmesinde tüm işlem aşamalarında kullanılabilir olmalıdır.

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Doç. Dr. Gökçen Ünverengil

Bio. Serdar Aday



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Formaldehit ölçüm kartı; teslim alındığı tarihten itibaren en az 5 ay süre ile kullanılabilir olmalıdır.
Ksilen ölçüm kartı; teslim alındığı tarihten itibaren en az 10 ay süre ile kullanılabilir olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1-Teklif edilen ürünlerin ulusal veya uluslararası akreditasyon veya uygunluk belgesi sunulmalıdır.
2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir.
3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir.
4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenme istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Doç. Dr. Gökçen Ünverengil

Bio. Serdar Aday