



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	BIOTİN-4-AMİNO BENZOİK ASİT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	MW 363,43 ; Saflık > %98 biotin 4 -amidobenzoic asit
DEPOLAMA ŞARTLARI	-20 °C derin dondurucuda depolanır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	BIYOTİNİDAZ EKSİKLİĞİ TARAMASI VE KANTİTATİF BİYOTİNİDAZ AKTİVİTESİ ANALİZLERİNDE KULLANILIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. En fazla 100 mg'lık tartım kolaylığını sağlayacak şekilde ağzı geniş şişelerde olmalıdır. 2. Ürün etiketi üzerinde ürün lot numarası, ürüne ait uygunluk ve kalite göstergesi olan "analiz sertifikası numarası" bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal ambarı deposuna soğuk zincirine uygun olarak teslim edilmelidir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	a) Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır, UBB kapsam dışı olanlar kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. b) Firma ihale sırasında, teklif edeceği ürüne ait katalog veya broşür sunacaktır. c) Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Asuman GEDİKBASI
İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Beslenme ve Metabolizma B.D.
Dip. Nos. No: 61891

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nihal SALMAYENLİ

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan Ömer

Beyhan Ömer



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

TABLET HALİNE GETİRİLMİŞ LİYOFİLİZE İNDİRGEYİCİ AYIRIÇ

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

TABLET HALİNDE OLMALIDIR.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

1. İDRARDA İNDİRGEN MADDELERİ VARLIĞINI ARAŞTIRMAK ÜZERE KULLANILACAKTIR.
2. İNDİRGENME REAKSİYONU BAKIR SÜLFATIN BAKIR OKSİDE DEĞİŞMESİ PRENSİBİNE DAYANMALIDIR.
3. HER TABLET 5 DAMLA İDRARLA UYGULANABİLMELİDİR.
4. TEST PAKETİNİN İÇİNDE RENK REAKSİYONUNU DEĞERLENDİRMeye YARAYAN ÖZEL SKALA BULUNMALIDIR.
5. UYGULANAN TEST İLE İDRAR İÇİNDE BULUNAN İNDİRGEN MADDELERİN NEGATİF- % 5 ORANLARI ARASINDAKİ DÜZEYLERİ BELİRLENEBİLMELİDİR.

DEPOLAMA ŞARTLARI

1. Kuru ve serin yerde oda ısısında depolanır.

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

İDRARDA REDÜKTAN MADDE TESTİNDE KULLANILIR

ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ

Teslim tarihinden itibaren 2 yıl raf ömrü olması gereklidir.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

EN FAZLA 100 TABLETLİK AMBALAJLAR HALİNDE OLMALIDIR.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit- kimyasal Ambarı deposuna teslim edilecektir

ZORUNLU ÖZELLİKLER

- a) Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır, UBB kapsam dışı olanlar kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.
- b) Firma ihale sırasında, teklif edeceği ürüne ait katalog veya broşür sunacaktır.
- c) Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Asım GEDİKBAŞI
İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Beslenme ve Metabolizma B.D.
Dip. Tes. No: 61891

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nihal SALMAZENLİ

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖME



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

3
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN
ADI

İZOTOP İŞARETLİ AÇIL KARNİTİN STANDARTI

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

STANDART MALZEME 1 ML'LİK AMPÜLLER HALİNDE OLMALIDIR.
AMPÜLLER İÇİNDEKİ STANDART MALZEME LİYOFİLİZE HALDEDİR.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

STANDART İÇİNDE YER ALAN MADDELER VE KONSANTRASYONLARI AŞAĞIDAKİ
TABLODAKİ GİBİ OLMALIDIR

REFERANS STANDART	KONSANTRASYON NMOL/ML
² H ₆ CARNİTİNE (FREE CARNİTİNE)	152
² H ₃ -ACETYLCARNİTİNE	38
² H ₃ -PROPIONYLCARNİTİNE	7,6
² H ₃ -BUTYRYLCARNİTİNE	7,6
² H ₉ -ISOVALERYLCARNİTİNE	7,6
² H ₃ -OCTANOYLCARNİTİNE	7,6
² H ₉ -MYRİSTOYLCARNİTİNE	7,6
² H ₃ -PALMITOYLCARNİTİNE	15,2

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Serin ve kuru yerde depolanacaktır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

TANDEM MS İLE AMİNO ASİT VE AÇIK KARNİTİN ANALİZİNDE KULLANILIR.

ÜRETİM TARİHİ
VE MİADI

Teslim tarihinden itibaren 1 yıl raf ömrü olması gereklidir.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

1. STANDART MALZEME 1 ML'LİK AMPÜLLER HALİNDE OLMALIDIR.
2. **Ürün etiketi üzerinde ürün lot numarası, ürüne ait uygunluk ve kalite göstergesi olan "analiz sertifikası numarası" bulunmalıdır.**

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT
ŞEKLİ

Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. Firma ihale sırasında, ürünü değerlendirmeye uygun miktarda (en az 1 adet) numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.
2. **Yüklenici firma ürün teslimatı sırasında laboratuara ürüne ait "Güvenlik Bilgi Formu" (MSDS) nu dosya halinde sunmalıdır.**
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Asuman GEDİKBAŞI
İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Beslenme ve Metabolizma B.D.
Dip. No: 61891

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nihal SALMAYENLİ

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖMER



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ


ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN


ADI

İZOTOP İŞARETLİ AÇIL KARNİTİN STANDARTI

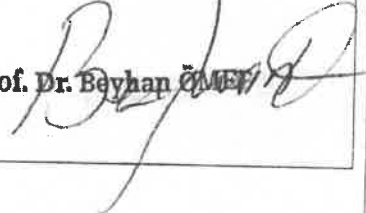
İMZA - KAŞE


Prof. Dr. Neuman GEDİKBAŞI
İstanbul Tıp Fakültesi
Göğüs Sağlığı ve Hast. A.D.
Respirasyon ve Metabolizma B.D.
Tel. No: 61661

İMZA-KAŞE


Prof. Dr. Nihal SALMAYEN

İMZA - KAŞE


Prof. Dr. Beyhan ÖMER



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI İZOTOP İŞARETLİ AMİNO ASİT STANDARTI

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

STANDART MALZEME 1 ML'LİK AMPÜLLER HALİNDE OLMALIDIR.
AMPÜLLER İÇİNDEKİ STANDART MALZEME LİYOFİLİZE HALDEDİR.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

STANDART İÇİNDE YER ALAN MADDELER VE KONSANTRASYONLARI AŞAĞIDAKİ TABLODAKİ GİBİ OLMALIDIR

REFERANS STANDART	KONSANTRASYON NMOL/ML
¹⁵ N; 2- ¹³ C-GLYCINE	2500
³ H _α -ALANINE	500
³ H _α -VALINE	500
³ H _α -LEUCINE	500
³ H _α -METHIONINE	500
¹³ C _α -PHENYLALANINE	500
¹³ C _α -TYROSINE	500
³ H _α -ASPARTATE	500
³ H _α -GLUTAMATE	500
³ H _α -ORNITINE	500
³ H _α -CITRULLINE	500
³ H _α ; 5- ¹³ C-ARGININE	500

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Serin ve kuru yerde depolanacaktır.

KULLANIM YERİ
VE ÖZELLİĞİ

TANDEM MS İLE AMİNO ASİT VE AÇIK KARNİTİN ANALİZİNDE KULLANILIR.

ÜRETİM TARİHİ
VE MİADİ

Teslim tarihinden itibaren 1 yıl raf ömrü olması gereklidir.

AMBALAJ ŞEKLİ
VE MİKTARI

STANDART MALZEME 1 ML'LİK AMPÜLLER HALİNDE OLMALIDIR.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT
ŞEKLİ

Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit- kimyasal Ambarı deposuna teslim edilecektir

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır, UBB kapsam dışı olanlar kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.
- Firma ihale sırasında, teklif edeceği ürüne ait katalog veya broşür sunacaktır.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
- Yüklenici firma ürün teslimatı sırasında laboratuvara ürüne ait " Güvenlik Bilgi Formu " (MSDS) nu dosya halinde sunmalı.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Asuman GEDİKBAŞI
İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Beslenme ve Metabolizma B.D.
Dip. Tes. No: 61891

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Nihal SALKIMAYENLİ

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖMER



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	FİLTRE KAĞIDI 3MM KALINLIĞINDA (YENİDOĞAN TARAMA KARTI A4 BOYUTLU)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Yüzde yüz saf pamuk liflerinden imal edilmiş olmalı, ıslak mukavemeti artırıcı hiçbir katkı maddesi ilave edilmemiş olmalıdır. 2. 210x297(±5) mm boyularında ve 180gr/m ² ağırlığında olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilecektir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Yeni doğan tarama testi ve tandem mıs testi için kan alınması, fast blue B testi ve beutler testinde kullanılır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	1.
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. Malzemenin Tıbbi Cihaz yönetmeliği kapsamı dışında olduğu beyan edildiği takdirde, NCCLS veya FDA belgesi sunulmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir

Dr. Asım GEDİKBAŞI
İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Beslenme ve Metabolizma B.D.
E-posta No: 61081

Prof. Dr. Nihal SALMAKÇI

Prof. Dr. Beyhan ÖZKAN