

Malzemenin Adı Name of the Material	:	% 100 Dana Eti (Liyofilize) 100 % Beef (Lyophilized)
Malzemenin Kodu Reference Material Code	:	UME RM 1001
Onay Tarihi Issue Date	:	08.03.2019
Son Revizyon Tarihi Last Revision Date	:	08.03.2019 (Revizyon tarihçesi son sayfadadır)
Geçerlilik Süresi Validity Period	:	Satış tarihinden itibaren 6 ay
Atanmış Değerler Assigned Value	:	

Parametre	Atanmış Değer ^[1] (%)
Dana Eti Oranı	100,0

[1] Tek hayvandan elde edilmiş dana eti kullanılarak hazırlanmıştır. Malzeme içeriğinin doğrulaması, homojenlik ve kararlılık kontrolleri PZT yöntemi ile gerçekleştirilmiştir.

Satış Tarihi
Sales Date


Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ
Enstitü Müdürü
Director

Sayfa 2 / 3 Page	TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ	UME RM 1001
---------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------

Tanımlama

Description

Tek hayvandan elde edilmiş dana eti yağlarından arındırılmış, kıyılmıştır, liyofilize edilmiş, öğütülüp toz haline getirilmiş, elenmiş ve 0,5 g olarak amber şişede paketlenmiştir. 0,5 g liyofilize örnek yaklaşık 2 g yaş et örneğine eşittir.

Hazırlanan malzemenin homojenlik ve kararlılık kontrolleri Polimeraz Zincir Tepkimesi (PZT) tekniği ile gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca bu malzeme, KAR-G3RM-650.2018.01 kodlu "Ette Tür Tayini" yeterlilik testi çalışmasında kullanılmıştır. Çalışmaya, laboratuvarlar ELISA veya PZT yöntemiyle katılım sağlamıştır. Katılımcı sonuçlarına göre malzemede, domuz eti, tek tırnaklı eti, koyun eti veya kanatlı eti tespit edilmemiştir.

Kullanım Amacı

Intended Use

Bu malzeme, et ve et içeren ürünlerde, dana tür tayinine yönelik ölçümlerin kalite kontrol çalışmalarında kullanıma uygundur.

Kullanım Talimatları

Instructions for Use

Kullanım öncesi şişe içeriğinin karıştırılması gerekmektedir. Minimum örnek alım miktarı 50 mg'dir. Malzemenin doğal et örneğini temsili için çalışılacak örneğin 1:3 (w/v) oranında sulandırılarak homojenleştirilmesi önerilir. Kontaminasyon riskine karşı gerekli önlemlerin alınması ve kullanım sonrası şişe kapağının en kısa süre içinde kapatılması önerilir.

Saklama Koşulları

Storage Conditions

Kapağı açılmamış malzeme, kuru ve ışık görmeyen ortamda (5 ± 3) °C sıcaklıkta saklanmalıdır. Sulandırılmış örneğin (5 ± 3) °C 'de saklanarak 1 hafta içinde tüketilmesi önerilir. Bu malzeme, sıcaklığın 60 °C'yi 1 haftadan uzun süre aşmadığı koşullar altında ek soğutma uygulanmadan ortam sıcaklığında güvenle gönderilebilir.

TÜBİTAK UME, malzeme ile ilgili bildirdiği saklama koşulları ve kullanım talimatına uyulmaması nedeniyle malzemede meydana gelebilecek değişikliklerden sorumlu tutulamaz.

Güvenlik Uyarıları

Safety Information

Normal laboratuvar önlemleri uygulanır. Malzemenin mevcut olan güvenlik kurallarına göre kullanımı ve atılması önemle tavsiye edilir.

Sayfa 3 / 3 Page	TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ	UME RM 1001
---------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------

Katılımcılar

Participants

Malzemenin hazırlama ve ölçüm çalışmalarının gerçekleştirildiği laboratuvara ait bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Laboratuvar Adı	Adresi
TÜBİTAK UME	TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi, Barış Mah. Dr.Zeki Acar Cad. No.1 41470 Gebze / Kocaeli, Türkiye

Atanmış Değerin Belirlenmesinde Kullanılan Teknikler

Techniques Used for the Determination of the Assigned Values

Tek hayvandan elde edilmiş dana eti kullanılarak hazırlanmıştır. Malzeme içeriğinin doğrulaması, homojenlik ve kararlılık kontrolleri PZT yöntemi ile gerçekleştirilmiştir.

Revizyon Tarihçesi

Revision History

Tarih	Açıklama
08.03.2019	İlk yayın.