

Clostridium botulinum

- 01. Genel Bilgiler
- 02. Analizi
- 03. Kullanılan Besiyerleri
 - 03.01. Cooked Meat Broth

01. Genel Bilgiler

Bu bakteri hakkında genel bilgi için almak için [burayı tıklayın](#).

02. Analizi

Sadece gelişmiş ve suni solunum cihazı ile antiserum olan laboratuvarlarda, özel eğitim almış kişiler tarafından analiz yapılmalıdır. Gıdalarda bakteri analizi kadar doğrudan toksin analizleri yapılması da önemlidir. Bakterinin analizinde Cooked Meat Broth (Merck 1.10928) kullanılmaktadır.

Bu bakteri hakkında daha fazla analiz bilgisi için almak için [burayı tıklayın](#).

03. Kullanılan Besiyerleri

03.01. Cooked Meat Broth (Merck 1.10928)

Besiyeri tablet halindedir. 10 ml destile suya 1 tablet ilave edilerek karıştırılır ve otoklavda 121 °C 'da 15 dakika sterilize edilir. Et parçacıkları üzerinde kalan sıvı berrak ve sarımsı renktedir. Besiyerinde bulunan et parçacıkları yeterli bir anaerob ortam sağlar. Bu besiyerinin depolanması önerilmez. Eğer kullanılmadan bir süre bekletilirse kaynatılarak oksijenin çıkması sağlanır. İnkübasyonun anaerob koşullarda yapılması gerekir Bu amaçla ya anaerob kavanoz kullanılır ya da besiyeri üzeri inokülasyondan sonra parafin (Merck 1.07160) veya %1 agar (Merck 1.01614) ile kapatılır.