

Ek-1
Yenilebilir Kazeinlerin Özellikleri

Bölüm A
Yenilebilir Asit Kazein

a) Temel özellikler:

Özellikler	Ağırlıkça (%)
Nem miktarı	En fazla 12
Kuru maddede süt protein miktarı	En az 90
Süt proteininde kazein miktarı	En az 95
Süt yağı miktarı	En fazla 2
Kül miktarı (P ₂ O ₅ dahil)	En fazla 2,5
Susuz laktoz miktarı	En fazla 1

Titrasyon asitliği (1g numune için harcanan 0,1 N NaOH miktarı)	En fazla 0,27 ml
Sediment miktarı (yanık partikül) (25 g'da)	En fazla 22,5 mg

b) Kurşun miktarı kg'da en fazla 0,75 mg olur.

c) Yabancı madde (tahta veya metal parçaları, kıl veya böcek parçaları vb.) bulunmaz (25 g'da).

ç) İşlem yardımcıları, bakteri kültürleri ve izin verilen bileşenler:

- 1- Asitler; laktik asit, hidroklorik asit, sülfürik asit, sitrik asit, asetik asit ve ortofosforik asit
- 2- Laktik asit üreten bakteri kültürleri
- 3- Peynir altı suyu

d) Duyusal özellikler:

- 1- Koku: Yabancı koku içermez.
- 2- Görünüş: Beyazdan krem beyaza kadar değişebilir ve hafif bir baskı uygulaması ile ezilmeyen topraklar içermez.

Bölüm B
Yenilebilir Rennet Kazein

a) Temel Özellikler:

Özellikler	Ağırlıkça (%)
Nem miktarı	En fazla 12
Kuru maddede süt protein miktarı	En az 84
Süt proteininde kazein miktarı	En az 95
Süt yağı miktarı	En fazla 2
Kül miktarı (P ₂ O ₅ dâhil)	En az 7,5
Susuz laktoz miktarı	En fazla 1

Sediment miktarı(yanık partikül) (25 g'da)	En fazla 15 mg
--	----------------

b) Kurşun miktarı kg'da en fazla 0,75 mg olur.

c) Yabancı madde (tahta veya metal parçaları, kıl veya böcek parçaları vb.) bulunmaz (25 g'da).

ç) Duyusal özellikler:

1- Koku: Yabancı koku içermez.

2- Görünüş: Beyazdan krem beyaza kadar değişebilir ve hafif bir baskı uygulaması ile ezilmeyen topraklar içermez.

d) İşlem yardımcısı: Peynir mayası, diğer süt pıhtılaştırıcı enzimler.

Ek -2
Yenilebilir Kazeinatların Özellikleri

a) Temel Özellikler:

Özellikler	Ağırlıkça (%)
Nem miktarı	En fazla 8
Kuru maddede süt protein miktarı	En az 88
Süt proteininde kazein miktarı	En az 95
Süt yağı miktarı	En fazla 2
Susuz laktoz miktarı	En fazla 1

pH değeri	6-8
Sediment miktarı(yanık partikül) (25 g'da)	En fazla 22,5 mg

b) Kurşun miktarı kg'da en fazla 0,75 mg olur.

c) Yabancı madde (tahta veya metal parçaları, kıl veya böcek parçaları vb.) bulunmaz (25 g'da).

ç) İsteğe bağlı olarak nötralize edici ve tamponlayıcı maddeler; sodyumun, potasyumun, kalsiyumun, amonyumun ve magnezyumun hidroksitleri, karbonatları, fosfatları ve sitratları kullanılabilir.

d) Duyusal özellikler:

1-Koku: Çok hafif yabancı tat ve koku içerebilir.

2-Görünüş: Beyazdan krem beyaza kadar değişebilir ve hafif bir baskı uygulaması ile ezilmeyen topaklar içermez.

3-Çözünürlük: Kalsiyum kazeinat haricindekiler damıtık suda tamamına yakın miktarda çözünme özelliğine sahiptir.