

1. Procedeu de prelucrare a zerului, care include răcirea zerului până la o temperatură de 5...10°C, electroactivarea zerului în celula catodică a unui electrolizor cu membrană ionoselectivă cationică, la o densitate a curentului de 10,0...20,0 mA/cm², cu debitarea în celula anodică a unei soluții de ioni de calciu cu concentrația de 1...2%, colectarea spumei obținute și separarea concentratului proteico-mineral de zerul deproteinizat ce conține lactoză și lactuloză.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care în celula anodică se debitează soluție de clorură de calciu.