Кейс 5

Oqsillarni ajratib olish uchun kultural suyuqlikni gomogen (gomogenizatsiya) holga keltirishingiz kerak. Bundan oldin kultural suyuqlikning hujayra titrini aniqlab olishingiz kerak bo'ladi. Kultural suyuqlikning hayotiyligi va titrini hisoblash uchun Goryaev kamerasidan foydalaniladi. Agar birinchi takrorlashda kameradagi hujayralar soni o'rtacha 12,5; ikkinchisida 7,8 va uchinchisida 2,3 bo'lganligi ma'lum bo'lsa, kultural suyuqlikning titrini hisoblang. Suspenziyaning suyultirilish darajasi mos ravishda 10, 30, 50 martani tashkil qiladi.