אגר גלוקוז- תפוחי אדמה

1. הכנת תמצית תפוח אדמה: מקלפים 500 גרם תפוח אדמה וחותכים לקוביות . מוסיפים 500 מ"ל מים ומבשלים בסיר לחץ או באוטוקלאב ל-20 דק'.
2. מסננים דרך שכבה דקה של גזה או בד. סוחטים את הנוזל ומשלימים את הנפח עם מים עד ל- 1000 מ"ל. אפשר לחלק לבקבוקים, לעקר ולשמור.
3. הכנת המצע:

תמצית תפוח אדמה 100 מ"ל

גלוקוז 5 גר'

אגר 20 גר'

מים 1000 מ"ל