

Середовище культуральне Людський сироватковий альбумін (Human Serum Albumin)

Сироватковий альбумін людини застосовується для маніпуляцій з гаметами і ембріонами в лабораторіях.

Цей продукт спеціально призначений для використання в якості білкової добавки для культуральних середовищ SAGE™ та Advantage Quinn™.

Інструкція

Препарат Quinn's Advantage™ Protein Plus не вимагає додавання білків, оскільки містить 3 мг / мл сироваткового альбуміну людини. Препарат Quinn's Advantage™ ART-1020 / ART-1021 - це середовище без білка, яке під час використання має потребу в доповненні білком для засвоєння. SAGE™ Human Serum Albumin 100 мг / мл розчину в нормальному фізіологічному розчині призначено для забезпечення необхідної білкової добавки до препарату Quinn's Advantage™ Fertilizer + Medium, ART-1020 / ART-1021 (згідно з табл. 1).

Таблиця 1

Об'єм середовища (мл)	Об'єм альбуміну людської сироватки 100 мг / мл Розчин (мл)	Фінальний об'єм (мл)
9,70	0,30	10,0
19,40	0,60	20,0
29,10	0,90	30,0
38,80	1,20	40,0
48,50	1,50	50,0
58,20	1,80	60,0
67,90	2,10	70,0
77,60	2,40	80,0
87,30	2,70	90,0
97,00	3,00	100,0

Інструкції зберігання і стабільність

Зберігайте відкриті контейнери, які охолоджуються при температурі від 2 ° С до 8 ° С. Перед використанням слід нагріти температуру навколишнього середовища або інкубатор (37 ° С). Не піддавайте температурі вище 39°C. Продукт стабільний до закінчення терміну придатності, вказаного на етикетці.

А. Видаліть бажаний об'єм продукту, використовуючи асептичні процедури.

В. Після видалення не повертайте жодний обсяг продукту в оригінальний контейнер.

С. Не використовуйте, якщо продукт стає забарвленим, мутним або показує будь-яке свідчення мікробного забруднення.