

ЕНЗИМАТИЧНИЙ НАБІР ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ МОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ В БІОЛОГІЧНИХ РІДИНАХ «ЛАКТАТЕСТ»



Призначення

Набір може застосовуватися у клінічній діагностиці для оцінки тяжкості та ефективності лікуванні цукрового діабету, інфаркту, ацидозів, у бродильному виробництві для контролю рівня зараженості сировини та якості кінцевої продукції, у спортивній медицині для контролю ефективності тренування

Характеристики

Ензиматичний набір ґрунтується на використанні унікального дріжджового ферменту, що забезпечує високу точність визначення молочної кислоти у біологічних зразках, а дешевизна і нетоксичність використаних реактивів – невисоку ціну та безпечність комерційних наборів

Переваги

На сьогодні в Україні немає вітчизняних ензиматичних тест-систем для визначення молочної кислоти. Порівняно із закордонними аналогами «ЛАКТАТЕСТ» у 3–4 рази дешевший, простіший у підготовці зразків та проведенні аналізу, не потребує дорогого обладнання та спеціальних навичок персоналу

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL5, TRL5

На замовлення можливе виготовлення та постачання набору і відповідної інструкції з використання

Охорона інтелектуальної власності

IPR3, IPR5

Контактна інформація

Стасик Олег Володимирович, Інститут біології клітини НАН України,
+38 032 261 21 44, e-mail: stasyk@cellbiol.lviv.ua