

АНАЛІТИЧНИЙ НАБІР ДЛЯ ЕНЗИМАТИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЕТАНОЛУ В БІОЛОГІЧНИХ РІДИНАХ «АЛКОТЕСТ»

Призначення

Набір може застосовуватися в медицині, судмедекспертизі, харчовій і фармакологічній промисловості для кількісного визначення алкоголю в біологічних рідинах (цільній крові, плазмі, сироватці, слині та сечі), контролю ферментаційних процесів у бродильних виробництвах, аналізу етанолу в пиві, винах тощо

Характеристики

Набір характеризується високою чутливістю (дає змогу визначати 5–50 мкг етанолу в 4 мл проби), відтворюваністю результатів, а також широким діапазоном лінійності концентрацій, який становить 0,2–4,5 г/л. Об'єм проби для аналізу – 1 мл. «АЛКОТЕСТ» зареєстровано як лікарський засіб Державним фармакологічним центром Міністерства охорони здоров'я України

Переваги

Перевагами набору є низька ціна, простота у використанні, швидка процедура визначення та стабільність під час зберігання. Аналогів набору в Україні немає, а закордонні суттєво дорожчі



Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL7
Виготовлення набору малими партіями на замовлення

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

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