

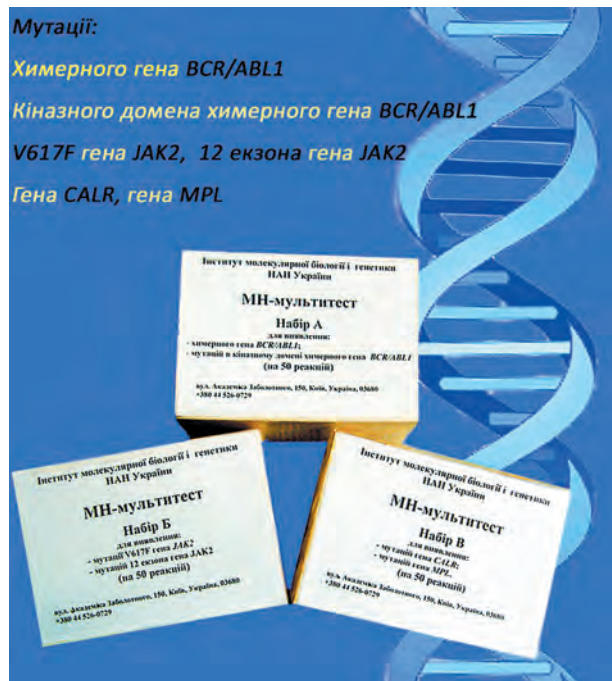
СИСТЕМА ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ МУТАЦІЙ У ХВОРИХ З МІЄЛОЇДНИМИ НОВОУТВОРЕННЯМИ «МН-МУЛЬТИТЕСТ»

Призначення

Система створена для диференційної молекулярно-генетичної діагностики мієлоїдних новоутворень у закладах МОЗ України і призначена для виявлення: химерного гена BCR/ABL1; мутації в кіназному домені химерного гена BCR/ABL1; мутації гена JAK2; мутації гена CALR; мутації гена MPL

Характеристики

Система містить набори специфічних олігонуклеотидних праймерів та протоколи їх застосування. Систему перевірено на клінічних зразках у низці закладів МОЗ України



Переваги

Вітчизняних аналогів не має.
Використання системи дає змогу проводити комплексну диференційну молекулярно-генетичну діагностику мієлоїдних новоутворень на рівні світових аналогів за меншу вартість

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL5
На замовлення можлива підготовка до промислового виробництва, а також навчання персоналу

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2, IPR3

Контактна інформація

Телегєєв Геннадій Дмитрович, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, +38 044 529 07 29, e-mail: g.d.telegeev@imbg.org.ua