

新規手法を用いた遺伝子検査キット

【株式会社ダナフォーム】

【特徴】

- 理化学研究所発で100%国産の遺伝子検出技術であるSmartAmp法を用いた遺伝子検査キット
- 従来の遺伝子検出手法と比較して、操作が簡便で特殊な技術を有する医療機関でなくても検査が可能であり、検査時間が大幅に短縮でき、かつ検出感度が高いと、三拍子そろった新規技術
- 新型インフルエンザウイルスの検出キットが完成
- 大腸ガン治療の薬効に係わるKRAS遺伝子検出キットを臨床研究中
- 新型インフルエンザウイルス検出試薬キットは、体外診断薬の認可取得済

【効果】

《 新型インフルエンザウイルス遺伝子検出試薬キット 》

	SmartAmp法	現行法	
		簡易検査	RT-PCR法
体外診断薬の許可	○	○	×
検出時間	約1時間	約15分	約3時間
検出感度	約数千	約数万	約数百
価格	約2500円	1000～1500円	約3000円
タミフル耐性検出	簡便迅速測定	不可能	販売なし

《 KRAS遺伝子検出試薬キット 》

	SmartAmp法	現行法	
		シーケンス法	アームズ法
検出項目	合計7種類	合計12種類	合計7種類
最低検出感度	約5%	約10～20%	約1～5%
検出時間	約40分	数日	数時間

新型インフルエンザ遺伝子検出試薬キット

増幅試薬セット



前処理セット

