

SISTEMA AUTOMATICO IN BIOLOGIA MOLECOLARE PCR REAL TIME E RISULTATI

Unico **Strumento (only one)** completamente automatico per esami in biologia molecolare dalla fase di estrazione, PCR SetUp, all'amplificazione PCR Real Time

| Test richiesti | Quantità |
|--|-----------|
| <i>Pannello trombofilia</i> MTHFR A1298C, MTHFR C677T, Factor V Leiden, Factor II Prothrombin, Factor XIII V34L, PAI-1 | 200 TESTS |
| <i>Pannello trapianti – test quantitativi</i> JCV, BKV, VZV, EBV, HHV8, HHV6, HHV7, CMV, HSV 1/2 | 360 TESTS |
| <i>Pannello STD</i> Chlamydia t., Neisseria g., Mycoplasma g., Mycoplasma h., Ureaplasma u., Ureaplasma p., Trichomonas v., Treponema p., Gardnerella v., HSV 1-2 | 160 TESTS |
| <i>Covid-19</i> | — |

Caratteristiche obbligatorie pena esclusione:

- Sistema costituito da un unico strumento con funzioni di estrattore, preparatore e amplificatore PCR Real Time basato per micropiastre peltier da 96 posizioni
- Interfacciamento al LIS
- Stesso Profilo Termico per i pannelli richiesti
- Condivisione del controllo interno e STD per gli esami del pannello trapianti
- Almeno 30 campioni estraibili.
- Possibilità di estrazione degli acidi nucleici da 500 µL di campione
- Esecuzione di almeno 10 tipologie di test a partire da un unico estratto, nella stessa seduta analitica, per uno stesso campione.
- Fino a 80 test/run
- Sigillatore di piastre integrato
- CE-IVD o IVDR.
- Fornitura di soluzione inattivante extra
- Assistenza tecnica e specialistica in loco H24

Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù
Laboratorio Analisi

Dott.ssa Maria Enza D'Ippolito
Specialista in Patologia e Biochimica Clinica
Ordine Biologi sez. A n. AA_092906

Maria Enza D'Ippolito