

Real time PCR Technology

Pannelli sindromici per l'identificazione di infezioni virali, batteriche, mutazioni trombofiliche e marcatori di antibiotico resistenza.



Kit per la diagnostica molecolare
basati su tecnologia Real time PCR.

I kit della **Linea GeneProof**[®] utilizzano la tecnologia della Real time PCR per l'identificazione dei target più comunemente ricercati nella diagnostica molecolare e costituiscono dei pannelli sindromici interconnessi. Per ciascun test si persegue l'obiettivo di ottenere la **più alta qualità possibile** in termini di performance analitiche e diagnostiche.

Per questo, i kit della Linea GeneProof[®] sono periodicamente testati con **programmi EQA di Instand e pannelli QCMD** assicurando il monitoraggio dell'efficienza richiesta in diagnostica e la garanzia di un risultato sempre affidabile.

Caratteristiche

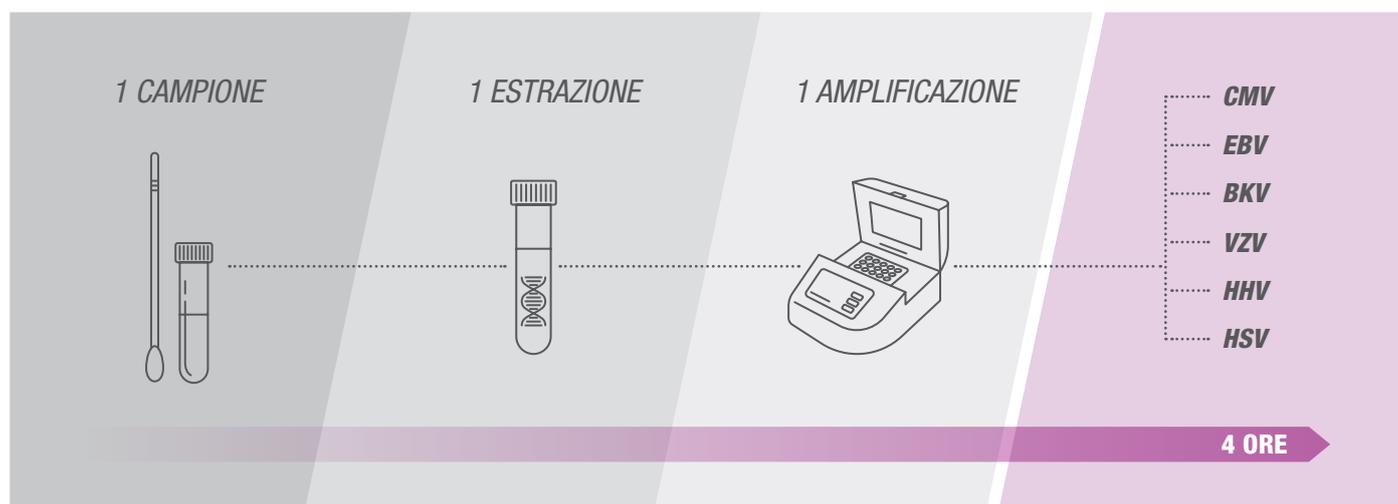
- Il **workflow** di lavoro è comune a tutti i prodotti appartenenti allo stesso pannello diagnostico e permette di combinare più saggi nella stessa seduta di PCR.
- I prodotti proposti sono testati con i **pannelli EQA di QCMD e Instand** dimostrando eccellenti performance di sensibilità e specificità, in un'ottica di continuo monitoraggio e miglioramento.
- La mastermix è **pronta all'uso** per facilitarne l'utilizzo sia manuale che in automazione. Questo permette di diminuire l'operatività e il rischio di contaminazione.
- Sistema di **prevenzione delle contaminazioni** da carry-over, **dUTP/UNG**, già incluso nella mastermix.
- **Ampio range** di matrici e strumenti validati.
- Disponibilità del **GeneProof**[®] **Universal Internal Control** utilizzabile in caso di analisi multiparametrica sullo stesso estratto.
- Assistenza tecnico-specialistica e servizio post-vendita fortemente presenti sul territorio per il costante supporto del cliente.
- Certificazione CE-IVD.

Workflow

Tutti i pannelli sono caratterizzati dallo stesso profilo termico che permette di allestire la seduta in base all'esigenza e ai test da effettuare per ciascun paziente, ottimizzando tempo e risorse.

Inoltre, in caso di analisi multiparametrica, l'utilizzo dello **Universal Internal Control** in fase di estrazione consente un'ulteriore semplificazione della procedura.

Tutti i kit della **Linea GeneProof**[®] sono utilizzabili sulla piattaforma **Eu-King's STAR** di Eurospital SpA in completa automazione, dall'estrazione degli acidi nucleici alla preparazione della piastra PCR.





TRAPIANTATI / IMMUNOCOMPROMESSI

prodotto	25 test	100 test
GeneProof Cytomegalovirus (CMV) PCR Kit	9072S	9072
GeneProof Epstein-Barr Virus (EBV) PCR Kit	9092S	9092
GeneProof BK Virus (BKV) PCR Kit	9200S	9200
GeneProof JC Virus (JCV) PCR Kit	9206S	9206
GeneProof BK/JC Virus (BK/JC) PCR Kit	9202S	9202
GeneProof Adenovirus PCR Kit	9073S	9073
GeneProof Aspergillus PCR Kit	9077S	9077
GeneProof Herpes Simplex Virus (HSV-1/2) PCR Kit	9331S	9331
GeneProof Human Herpesvirus 6/7 (HHV-6/7) PCR Kit	9084S	9084
GeneProof Human Herpesvirus 8 (HHV-8) PCR Kit	9088S	9088
GeneProof Parvovirus B19 PCR Kit	9328S	9328L
GeneProof Varicella-Zoster Virus (VZV) PCR Kit	9096S	9096



INFEZIONI SESSUALMENTE TRASMESSE

prodotto	25 test	100 test
GeneProof CT/NG/MG Multiplex PCR Kit	9395S	9395
GeneProof Human Papillomavirus (HPV) Screening PCR Kit	9338S	9338
GeneProof Chlamydia trachomatis PCR Kit	9360S	9360
GeneProof MH/UU/UP Multiplex PCR Kit	9203S	9203
GeneProof Mycoplasma genitalium/hominis PCR Kit	9350S	9350
GeneProof Neisseria gonorrhoeae PCR Kit	9207S	9207
GeneProof Treponema pallidum PCR Kit	9339S	9339
GeneProof Trichomonas vaginalis PCR Kit	9352S	9352
GeneProof Ureaplasma PCR Kit	9351S	9351
GeneProof Herpes Simplex Virus (HSV-1/2) PCR Kit	9331S	9331
GeneProof Gardnerella vaginalis PCR Kit	9089S	9089



VIRUS EMATICI

prodotto	25 test	100 test
GeneProof Hepatitis B Virus (HBV) PCR Kit	9332S	9332
GeneProof Hepatitis C Virus (HCV) Diagnostic PCR Kit	9074S	9074
GeneProof HIV type 1 (HIV-1) PCR kit		9333



INFEZIONI NEUROLOGICHE

prodotto	25 test	100 test
GeneProof Borrelia burgdorferi PCR Kit	9085S	9085
GeneProof Herpes Simplex Virus (HSV-1/2) PCR Kit	9331S	9331
GeneProof Enterovirus PCR Kit	9198S	9198
GeneProof Varicella-Zoster Virus (VZV) PCR Kit	9096S	9096



MARCATORI DI ANTIBIOTICO RESISTENZA

prodotto	25 test	100 test
GeneProof MRSA PCR Kit	9404S	9404
GeneProof VRE PCR Kit	9317S	9317



INFEZIONI RESPIRATORIE

prodotto	25 test	100 test
GeneProof Adenovirus PCR Kit	9073S	9073
GeneProof Bordetella pertussis/parapertussis PCR Kit	9318S	9318
GeneProof Enterovirus PCR Kit	9198S	9198
GeneProof Flu Multiplex PCR Kit	9313S	9313
GeneProof Chlamydia pneumoniae PCR Kit	9170S	9170
GeneProof Legionella pneumophila PCR Kit	9321S	9321
GeneProof Mycobacterium tuberculosis PCR Kit	9322S	9322
GeneProof Mycoplasma pneumoniae PCR Kit	9314S	9314
GeneProof Aspergillus PCR Kit	9077S	9077



MUTAZIONI TROMBOFILICHE

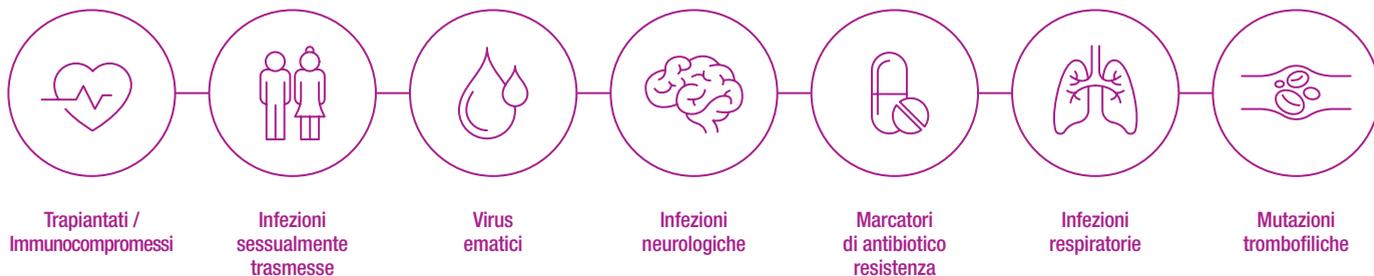
prodotto	25 test	100 test
GeneProof Factor II Prothrombin PCR Kit	9381S	9381
GeneProof Factor V Leiden PCR Kit	9382S	9382
GeneProof Factor XIII V34L PCR Kit	9335S	9335
GeneProof MTHFR A1298C PCR Kit	9384S	9384
GeneProof MTHFR C677T PCR Kit	9383S	9383
GeneProof PAI1 Genotyping PCR Kit	9334S	9334

CONTROLLO INTERNO UNIVERSALE

prodotto	100 test
GeneProof Universal Internal Control	9349G

Eu-King's STAR

GeneProof®
Molecular diagnostics for your routine



L'automazione al tuo servizio

Eurospital SpA si impegna a fornire soluzioni complete per la diagnostica molecolare: dalla gestione del campione primario fino alla refertazione del risultato. Grazie all'approccio integrato tra la **piattaforma Eu-King's STAR**, il **middleware Easy-NAT** ed i pannelli della **Linea GeneProof®** siamo in grado di fornire soluzioni complete ad elevato livello di automazione.

Eu-King's STAR è una piattaforma integrata e completamente automatica per l'estrazione degli acidi nucleici e il setup PCR, in grado di gestire fino a 96 campioni da tubo primario. La piattaforma nasce per la gestione in automazione della diagnostica molecolare sia con approccio di screening che per analisi multiparametriche, garantendo l'ottimizzazione delle risorse e la riduzione del tempo di refertazione. **Easy-NAT**, middleware collegabile bidirezionalmente al LIS garantisce una completa tracciabilità, dalla ricezione degli esami, alla gestione del campione durante tutto il flusso di lavoro fino al risultato finale.

L'intero sistema è marcato CE-IVD.



Per ulteriori informazioni:
www.eurospital.com

Eurospital SpA

Via Flavia 122, 34147 Trieste, Italy

Phone +39 040 8997.1 - Fax +39 040 280944

www.eurospital.com - info@eurospital.it