

GENOTIPIZZAZIONE HCV

Gen-C Real Time

Identificazione dei genotipi da 1 a 6 e dei sottotipi 1a, 1b, 6a/6b

Gen-C Real Time è un test altamente sensibile, basato sulla Real Time PCR, per l'identificazione dei genotipi da 1 a 6 e dei sottotipi 1a, 1b, 6a/6b del virus dell'epatite C (HCV). Il saggio permette anche l'identificazione di confezioni e genotipi ricombinanti.

FLUSSO DI LAVORO

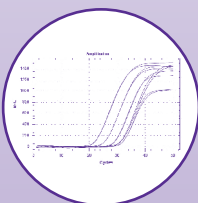
Estrazione
RNA



Real Time
PCR



Analisi
dei risultati



CARATTERISTICHE



Target

5'UTR, CORE e NS5B
del genoma di HCV



Tecnologia

Real Time PCR



Materiale di partenza

Plasma



Software di analisi

Real-HCV DO029 (CE IVD)



Caratteristiche prestazionali

- Specificità: 100%
- Sensibilità complessiva: 100%
- Sottotipizzazione genotipo 1: 99,09%
- LoD:

Genotipo	LoD (UI/ml)
1a	131,53
1b	137,24
2	241,46
3	104,10
4	94,10
5	284,80
6	249,35

COMPATIBILITÀ



**3 MIX
PRONTO USO**



ENZIMA UNG



**CONTROLLI POSITIVI
INCLUSI**



**SOFTWARE
D'INTERPRETAZIONE
CON INTERFACCIAMENTO
BIDIREZIONALE AL LIS**

Estrazione Acidi Nucleici

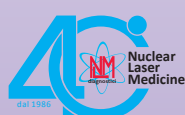
- QIASymphony® (DSP Virus/Pathogen midi kit, cod. NLM AA1440/96)
- MagCore® (Viral nucleic acid Large Volume extraction kit, cod. NLM AA1507/96)

Strumento Real Time

- CFX96 BioRad

Nome	Codice
GEN-C Real Time	AA1441/48

48
TESTS



NUCLEAR LASER MEDICINE S.R.L.

Viale delle Industrie, 3
20049 Settala (Milano) - ITALIA
TEL. 02 952451 - FAX 02 95245237.8
segreteria@nlm.it - www.nlm.it



www.nlm.it