

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 coinfezioni e genotipi ricombinanti.



CE
0459

IVD

Nuclear Laser Medicine srl
www.nlm.it



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)



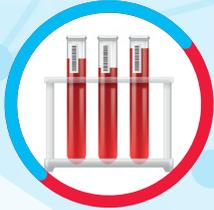
Caratteristiche prestazionali

- 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

Flusso di lavoro

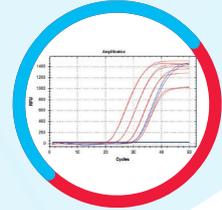
Estrazione RNA



Real Time PCR



Analisi dei risultati



**3 MIX
PRONTO USO**



ENZIMA UNG



**CONTROLLI POSITIVI
INCLUSI**



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

Genotipi:

1 o 6c-v, 1a, 1b, 2, 3, 4,
5, 6a/6b

COMPATIBILITÀ

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
test



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