

AMPLIQUALITY HCV TYPE PLUS



Sistema per l'identificazione dei genotipi 1-7 del virus dell'Epatite C (HCV) e dei sottotipi a e b del genotipo 1, mediante retrotrascrizione, amplificazione e *Reverse Line Blot* delle regioni 5'UTR e CORE

Cod. 03-05

Confezionamento	20 test
Stabilità	18 mesi
Stato dei reagenti	Pronti all'uso
Materiale di partenza	RNA estratto da plasma e siero
Regioni amplificate	5'UTR e CORE
Controllo interno	Amplificazione di un controllo interno a RNA in multiplex con il <i>target</i> patogeno
Controlli positivi	DNA contenente parte delle regioni 5'UTR e CORE del genoma di HCV, genotipo 1a
Strumenti per il protocollo <i>Reverse Line Blot</i> (RLB) validati	Autoblot 3000H (Autoblot 3000H - MedTec) ProfiBlot™ T48 (ProfiBlot – Tecan Diagnostics) DYNABLOT Heat (DYNEX TECHNOLOGIES) Thermoshaker
Specificità analitica	Assenza di appaiamenti aspecifici di <i>primer</i> e <i>probe</i> ; assenza di cross-reattività
Sensibilità analitica: <i>detection limit</i> (LoD)	1904 UI/mL di genoma virale (p=0.05; 95%)
Precisione	100%
Specificità diagnostica	100%
Sensibilità diagnostica	A livello di genotipo 100%

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Cod.	Prodotto	Formato
03-05-20 M	AMPLIQUALITY HCV TYPE PLUS	20 test
03-05-20 A	AMPLIQUALITY HCV TYPE PLUS (per l'uso su strumenti automatici per il protocollo RLB)	20 test