

NOROVIRUS Real Time RT - PCR KIT

Il kit AnDiaTec Norovirus Real Time è un test di screening per la diagnosi di Norovirus (genotipi I e II) in campioni di feci ed alimenti mediante tecnologia Real Time PCR..

Le gastroenteriti possono essere causate da un gran numero di virus enterici. E' stato recentemente dimostrato, che l'eterogeneo gruppo genetico dei Norovirus (formalmente conosciuti come virus Norwalk-like) è la principale causa a livello mondiale delle gastroenteriti non batteriche. Il Centro per il controllo delle malattie infettive (CDC, Atlanta, GA, USA) stima che 23 milioni di gastroenteriti all'anno possono essere attribuite a calciviridae umani (Mead et al. 1999).

I Norovirus umani appartengono alla famiglia dei Calciviridae: sono virus piccoli, non incapsulati, con un genoma a ssRNA. Sono virus resistenti alle alte temperature (60°C), agli acidi (pH 3) e a concentrazioni di cloro fino a 10mg/L. Si trasmettono attraverso cibo e acqua contaminata ma anche da persona a persona e sono altamente contagiosi.

Caratteristiche

Utilizzabile su piattaforme Real Time Applied Biosystems, Corbette, Roche, Stratagene

Protocollo di retrotrascrizione ed amplificazione One Step

Controllo interno di retrotrascrizione ed amplificazione

Controllo positivo e negativo

Reagenti pronti all'uso

Descrizione	Codice Prodotto	Tests
Norovirus TaqMan real time RT-PCR kit	942100	96
Norovirus LightCycler real time RT-PCR kit	934100	96

Per maggiori informazioni contattate il vostro agente di zona o l'ufficio Argene S.r.l