



Genvinset[®]

HLA DQA1*05



Determinazione molecolare degli alleli HLA-DQA1*05

Kit per la rilevazione degli alleli HLA-DQA1*05
mediante Real-Time PCR con tecnologia
TaqMan[®]

Genvinset[®]

HLA DQA1*05

Cod. NLM 1702/24

Cod. NLM 1702/48

Molti studi suggeriscono il ruolo del Fattore di necrosi tumorale alfa (α TNF) nelle malattie immuno-mediate croniche, come il morbo di Crohn, la malattia infiammatoria intestinale (IBD), la psoriasi e l'artrite reumatoide. Pertanto, sono state sviluppate terapie anti-TNF e queste sono ora le terapie biologiche più utilizzate per trattare le malattie immuno-mediate. I trattamenti a base di anticorpi anti-TNF più prescritti sono infliximab e adalimumab.

L'uso prolungato di questi farmaci può portare alla formazione di anticorpi anti-farmaco (ADA), che possono ridurre l'efficacia del trattamento e promuovere effetti avversi e fallimento della terapia.

Gli alleli HLA-DQA1*05 sono stati indipendentemente associati ad un alto rischio di formazione di anticorpi anti-infliximab con conseguente perdita della risposta al farmaco e interruzione del trattamento. In aggiunta, è stata riscontrata una associazione significativa a livello di genoma tra HLA-DQA1*05 e lo sviluppo di anticorpi contro i farmaci anti-TNF.

Utilizzo

Genvinset® HLA DQA1*05 è un kit di diagnostica *in vitro* semi automatico per la rilevazione qualitativa degli alleli HLA-DQA1*05 a partire da DNA genomico estratto da sangue intero per la valutazione dell'immunogenicità dei farmaci anti- TNF, tramite Real Time PCR con tecnologia TaqMan®.

I pazienti che possono beneficiare di questa analisi sono segnalati dallo specialista. I risultati di questo test non devono essere gli unici su cui basare una terapia e dovrebbero essere usati congiuntamente a dati clinici e risultati di altri test eseguiti sul paziente.

L'utilizzatore di questo kit è il personale tecnico formato per lo svolgimento del protocollo e l'interpretazione dei risultati descritti nelle Istruzioni d'Uso.

Workflow



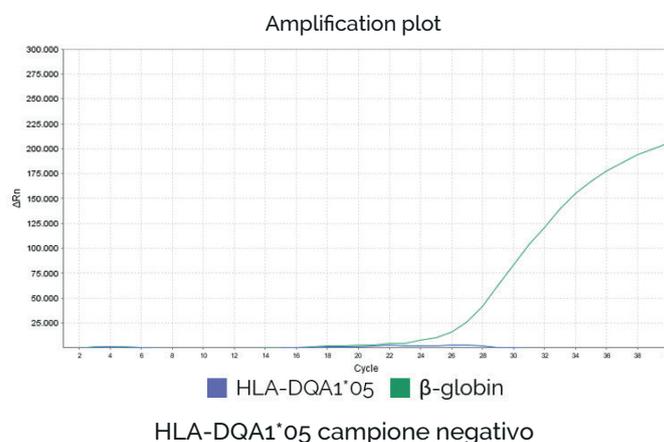
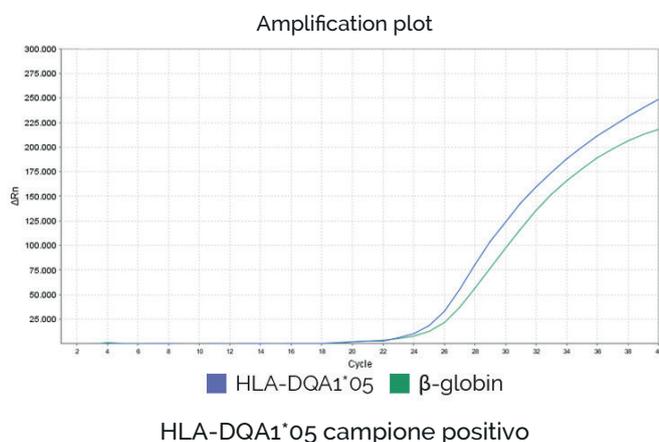
Informazioni di prodotto

Cod. NLM 1702/24 Genvinset® HLA DQA1*05 - 24 test
Cod. NLM 1702/48 Genvinset® HLA DQA1*05 - 48 test*

* Formato disponibile su richiesta

Certificato CE-IVD

Risultati



Limitazioni

- Gli alleli rilevati sono riportati nel documento "HLA alleles detected_GVS-DQA5" al sito www.bdrdiagnostics.com
- Sono possibili mutazioni o polimorfismi nei siti di appaiamento primer/probe che potrebbero risultare nella mancata definizione dell'allele. Ulteriori tecnologie potrebbero essere necessarie per risolvere la tipizzazione.
- L'interpretazione dei dati e dei risultati deve essere rivista da personale qualificato.
- Questo prodotto è di ausilio per l'approccio clinico alle terapie biologiche influenzate dall'allele HLA-DQA1*05. I risultati devono essere utilizzati insieme a dati clinici e risultati di altri test eseguiti sul paziente.



**BLACKHILLS DIAGNOSTIC
RESOURCES S.L.U.**
SRN: ES-MF-0000010g1 (Spain)



DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

Nuclear Laser Medicine srl
Viale delle Industrie, 3 - 20049 Settala (Milano), ITALIA
Tel. 02 952451 - Fax 02 95245237-8 - Partita Iva 08763060152
segreteria@nlm.it - www.nlm.it