



Laboratorio di Analisi Chimico-cliniche  
**DE SANCTIS** s.r.l.  
anno di fondazione 1889

00185 Roma - Via Merulana, 13 - Tel. 06.465874



EN ISO 9001:2008

ACCETTAZIONE N°

**COGNOME:**

**NOME:**

**DATA DI NASCITA:**

**TIPO DI CAMPIONE ESAMINATO:** Tampone buccale a secco.

**\* ANALISI:** Identificazione degli alleli HLA DQ2 e DQ8 predisponenti alla malattia celiaca.

**TECNICA IMPIEGATA:**

Analisi mediante PCR e reverse dot blot per evidenziare la presenza degli alleli **DQA1\*03**, **DQA1\*05**, **DQB1\*02**, **DQB1\*0302**, che costituiscono l'eterodimero DQ2 e DQ8 predisponenti alla malattia celiaca. Il rischio genetico di sviluppare malattia celiaca dipende dal numero di coppie di DQB1\*02 e dal tipo di configurazione (cis o trans) in cui sono presenti gli alleli ricercati. Gli aplotipi più comunemente associati a celiachia sono: DR3, DR7-DQ2, DR9-DQ2, DR4-DQ2, DR5, DR4-DQ8.

**RISULTATO:**

Alleli riscontrati: **DQA1\*05** **DQB1\* 0301** **DRB1\*11**

Assenza degli alleli HLA a rischio di celiachia

Tale condizione rende altamente improbabile la comparsa della malattia celiaca.

Precisazioni:

- La tipizzazione HLA non ha valore diagnostico assoluto nella celiachia:
  - a. la positività del test è soltanto indicativa di suscettibilità e non implica lo sviluppo della malattia.
  - b. la negatività del test rende altamente improbabile la comparsa della malattia: test genetico predittivo con particolare valore predittivo negativo.
- La tipizzazione HLA è un test che valuta il rischio di ammalarsi relativamente a quello della popolazione generale.

Data : 01/02/2013

Il Direttore Tecnico

\* TEST ESEGUITO IN SERVICE

Referto Firmato Digitalmente in ottemperanza alla Normativa Vigente (D.Lgs. 82/2005).