

GENEQUALITY CD-TYPE v2.0

**Kit per la determinazione della predisposizione genetica alla celiachia
 mediante *Reverse Line Blot* (mastermix size)**
Cod. 02-14A

Confezionamento	20 test
Stabilità	24 mesi
Stato dei reagenti	Pronti all'uso
Materiale di partenza	DNA estratto da sangue intero, tampone buccale
Regione amplificata	Secondo esone dei geni HLA-DQA1, DQB1 e DRB1
Controllo positivo	DNA di riferimento
Termociclatori validati	Applied Biosystems SimpliAmp (<i>ThermoFisher Scientific</i>) Applied Biosystems 2720 (<i>ThermoFisher Scientific</i>) MyCycler™ Thermal Cycler System (<i>Bio-Rad</i>) Rotor-Gene Q MDx thermal-cycler (<i>QIAGEN</i>)
Strumenti per protocollo <i>Reverse Line Blot</i> (RLB) validati	Autoblot 3000H (<i>MedTec</i>) ProfiBlot™ T48 (<i>Tecan Diagnostics</i>) PST-60HL (<i>Biosan</i>)
Specificità analitica	Assenza di appaiamenti aspecifici di <i>primer</i> e <i>probe</i> ; assenza di cross-reattività
Sensibilità analitica	<i>Range</i> : 10 – 500 ng di DNA per reazione
Riproducibilità	100%
Specificità diagnostica	Protocollo RLB manuale: 100% Protocollo RLB automatico: 100%
Sensibilità diagnostica	Protocollo RLB manuale: 100% Protocollo RLB automatico: 100%
Accuratezza	Protocollo RLB manuale: 100% Protocollo RLB automatico: 100%

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Cod.	Prodotto	Formato
02-14A-20 M	GENEQUALITY CD-TYPE v2.0 (configurazione per protocollo <i>Reverse Line Blot</i> manuale)	20 test
02-14A-20 A	GENEQUALITY CD-TYPE v2.0 (configurazione per protocollo <i>Reverse Line Blot</i> automatico)	20 test