



Aggiornamento del: 28/09/2022

Catalogo

HLA

CATALOGO HLA

Aggiornato al: **28/09/2022**

INDICE

HLA SEQ

S4 HLA Set di sequenziamento a singolo allele specifico (LSA e GSA)

Le miscele di primers per l'amplificazione di 1 campione sono prepipettate in micropiastre da 16 pozzetti utilizzabili nei thermal cycler con coperchio riscaldante e blocchetto per provette da 0,2 ml. Per facilitarne la conservazione, le miscele sono liofilizzate. Con ogni kit viene fornita una soluzione con cui viene miscelato il DNA e l'enzima di amplificazione prima di procedere alla semina nella piastra e i primers per il sequenziamento in entrambe le direzioni. Estrazione non compresa.

S3 HLA Set di sequenziamento allele gruppo-specifico (LSA e GSA)

Le miscele di primers per l'amplificazione di 1 campione sono prepipettate in strisce da 8 provette da 0,2 ml utilizzabili nei thermal cycler con coperchio riscaldante. Per facilitarne la conservazione, le miscele sono liofilizzate. Con ogni kit viene fornita una soluzione con cui viene miscelato il DNA e l'enzima di amplificazione prima di procedere alla semina e i primers per il sequenziamento in entrambe le direzioni. NB: Ogni striscia contiene 7 miscele di primer gruppo-specifici e 1 miscela locus-specifica come controllo positivo dove non diversamente specificato.

S2 HLA Sequenziamento gruppo-specifico (GSA)

Le miscele di primers (4) per l'amplificazione di 1 campione sono pre-pipettate in strisce di provette da 0,2 ml utilizzabili nei thermal cycler con coperchio riscaldante. Per facilitarne la conservazione, le miscele sono liofilizzate. Con ogni kit viene fornita una soluzione con cui viene miscelato il DNA e l'enzima di amplificazione prima di procedere alla semina e primers per l'esone 2 in entrambe le direzioni. Per DRB1* viene fornito anche primer per codone 86.

S1 HLA Sequenziamento locus-specifico (LSA)

Tutti i reagenti (primers e buffers di amplificazione) sono forniti in bulk in quanto viene allestita una sola reazione di amplificazione per campione per il successivo sequenziamento in entrambe le direzioni degli esoni indicati di tutti gli alleli appartenenti al locus.

S1 - S2 - S3 - S4

Reagenti compatibili con i seguenti strumenti:

Life Technologies: sequenziatori a capillare (310, 3100, 3130A, 3130xl, 3500, 3500xl, 3730, 3730xl).

Amersham Biosciences: MegaBACE 500, 1000 e 4000.

Beckman: CEQ8000, GEXP

Domino Stone

Amplificazione gruppo-specifica per i campioni di cui è già nota la tipizzazione a bassa risoluzione

HLA-A Sequenziamento esone 1-4

HLA-B Sequenziamento dell'esone 1-4 in entrambe le direzioni se non diversamente specificato

HLA-C Sequenziamento esone 1-4

HLA-DRB1 Sequenziamento esone 2

HLA-DQB1 Sequenziamento esone 2-3

Domino Stone CT

I Domino Stone CT sono nuovi primers pensati per risolvere le ambiguità Cis/Trans che si ottengono dai kit di sequenziamento S4. Sono primers di sequenza liquidi validi per la classe I (A,B,C) e II (DRB1 e DQB1).

Domino Stone 2.0

I Domino Stone 2.0 permettono di sequenziare esoni addizionali al di fuori delle regioni ipervariabili (esoni 2 e 3 per la classe I e esone 2 per la classe II), rispetto ai domino originali. I Domino Stone 2.0 sono utili a:
 Risolvere P- Groups e ambiguità Cis/Trans, Risolvere G- Groups, Risolvere Null Alleles, identificare nuovi alleli che differiscono al di fuori delle regioni ipervariabili di classe I e II.

HLA SSP

Le miscele di primers sono prealiquotate nei brucce stabili dalla tabella di tipizzazione in micropiastre (Cyclerplate) utilizzabili nei thermal cycler con coperchio riscaldato e blocchetto per provette da 0,2 ml. Per facilitarne la conservazione, le miscele sono liofilizzate. Con ogni kit vengono forniti delle soluzioni tampone con cui viene miscelato il DNA e l'enzima di amplificazione prima di procedere alla semina nella piastra.

Estrazione non compresa

I Classe

II Classe

Antigeni piastrinici

HLA E MALATTIE

Esiste un'associazione statisticamente significativa tra Antigeni HLA e alcune malattie autoimmuni. Per alcune l'associazione è piuttosto forte, per altre più sfumata. Non sono noti i motivi di questo fatto. Fra le malattie che presentano questa associazione si possono segnalare la Spondilite Anchilosante, il Diabete Mellito Insulino Dipendente, l'Artrite Reumatoide.

ACCESSORI, STRUMENTI, CONSUMABILI E SOFTWARE

Reagenti accessori

Strumenti

Consumabili

Software

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
S4: Set di sequenziamento a singolo allele specifico						
3401		S4 HLA-A* Cyclostrips 14 mix di primer specifici prepipettate in strip da 16 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
3402		S4 HLA-B* Cyclostrips 16 mix di primer specifici prepipettate in strip da 16 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
3403		S4 HLA-C* Cyclostrips 14 mix di primer specifici prepipettate in strip da 16 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
3404		S4 HLA-DRB1* Cyclostrips 16 mix di primer specifici prepipettate in strip da 16 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 2 e codone 86TG.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
S3: Set di sequenziamento allele gruppo-specifico						
3301		S3 HLA-A* Cyclostrips 8 mix di primer specifici prepipettate in strip da 8 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
3302		S3 HLA-B* Cyclostrips 8 mix di primer specifici prepipettate in strip da 8 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
3303		S3 HLA-C* Cyclostrips 8 mix di primer specifici prepipettate in strip da 8 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
3304		S3 HLA-DRB1* Cyclostrips 8 mix di primer specifici prepipettate in strip da 8 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 2 e del codone 86TG.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
3309		S3 HLA-DQB1* Cyclostrips 8 mix di primer specifici prepipettate in strip da 8 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 2 e dell'Esone 3 forward e reverse.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
S2: Sequenziamento gruppo-specifico						
3204		S2 HLA-DRB1* Cyclostrips 2 mix di primer specifici prepipettate in strip da 8 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 2 e del codone 86TG.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
3208		S2 HLA-DQA1* Cyclostrips 4 mix di primer specifici prepipettate in strip da 8 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 2 forward, reverse.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
3211	NEW	S2 HLA-DPB1* Cyclostrips 4 mix di primer specifici prepipettate in strip da 8 pozzetti. Sequenziamento dell'Esone 2 forward, reverse.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
S1: Sequenziamento locus-specifico						
64113		S1 HLA-A* Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
2101		S1 HLA-A* swift Sequenziamento dell'Esone 2 e 3.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64215		S1 HLA-B* Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
2102		S1 HLA-B* swift Sequenziamento dell'Esone 2 e 3.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64313		S1 HLA-C* Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
2103		S1 HLA-C* swift Sequenziamento dell'Esone 2 e 3.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64415		S1 HLA-DRB1* Specificità DRB1*01, 03, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 Sequenziamento dell'Esone 2 e del Codone 86TG. C	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64416		S1 HLA-DRB1* Specificità DRB1*04, 07, 09 Sequenziamento dell'Esone e del Codone 86TG. 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
61501		S1 HLA-DRB3* Sequenziamento dell'Esone 2 forward e reverse.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
61601		S1 HLA-DRB4* Sequenziamento dell'Esone 2 forward e reverse.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
61701		S1 HLA-DRB5* Sequenziamento dell'Esone 2 forward e reverse.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63908		Protrans S1 HLA-DQB1* Sequenziamento dell'Esone 2 forward e reverse.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63907		Protrans S1 HLA-DQB1* Sequenziamento dell'Esone 3 forward e reverse.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone - HLA-A						
64101		Domino Stone HLA-A Specificità A*01, *36	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64102		Domino Stone HLA-A Specificità A*02	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64103		Domino Stone HLA-A Specificità A*03, *32:04	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64104		Domino Stone HLA-A Specificità A*11	n.c.	n.c. SEQ	24	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
64105		Domino Stone HLA-A Specificità A*23, *24, *01:03 senza A*24:33	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64106		Domino Stone HLA-A Specificità A*25, *26, *34, *43, *66	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64107		Domino Stone HLA-A Specificità A*68, *69, *34:01, *34:05, *66:02, *66:03	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64108		Domino Stone HLA-A Specificità A*29, *31, *32, *33, *74 senza A*32:04	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64109		Domino Stone HLA-A Specificità A*31, *33	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64110		Domino Stone HLA-A Specificità A*29, *32, *74 senza A*32:04	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64111		Domino Stone HLA-A Specificità A*30, *01:02	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64112		Domino Stone HLA-A Specificità A*80:01	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64113		Domino Stone HLA-A Sequenziamento di tutti gli alleli HLA-A. Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
6NC1		Domino Stone HLA-A Controllo Negativo	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone - HLA-B						
64201		Domino Stone HLA-B Specificità B*07, *48, *81:01 senza B*48:02	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64202		Domino Stone HLA-B Specificità B*08,*42	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64203		Domino Stone HLA-B Specificità B*13	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64204		Domino Stone HLA-B Specificità B*15, *45, *46, *49, *50, *40:26, *44:27 senza B*15:20, 15:42	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64205		Domino Stone HLA-B Specificità B*18, *37 senza B*37:02	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64206		Domino Stone HLA-B Specificità B*27, *35:42, *40:02-Group, *47, *82 senza B*27:05:04	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64207		Domino Stone HLA-B Specificità B*35, *48:02, *51, *52, *53, *56:06, *58; *78 senza B*35:43, *35:87	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64208		Domino Stone HLA-B Specificità B*14, *38, *39, *67:01	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64209		Domino Stone HLA-B Specificità B*40:01-Group,*41	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64210		Domino Stone HLA-B Specificità B*41	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64211		Domino Stone HLA-B Specificità B*42 senza B*42:02	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64212		Domino Stone HLA-B Specificità B*44, *83:01 senza B*44:15, *44:18	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64213		SBT Domino System HLA-B Specificità B*54, *55, *56, *59:01 senza B*56:03, *56:06	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64214		Domino Stone HLA-B Specificità B*57	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64215		Domino Stone HLA-B Sequenziamento di tutti gli alleli HLA-B Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
6NC1		Domino Stone HLA-B Controllo Negativo	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone - HLA-Cw						
64301		Domino Stone HLA-C Specificità C*01	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64302		Domino Stone HLA-C Specificità C*02, *15:11	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64303		Domino Stone HLA-C Specificità C*03	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64304		Domino Stone HLA-C Specificità C*04, *14	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64305		Domino Stone HLA-C Specificità C*05, *08	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64306		Domino Stone HLA-C Specificità C*06 senza C*06:02:01:02	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64307		Domino Stone HLA-C Specificità C*05, *07, *08	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64308		Domino Stone HLA-C Specificità C*14	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64309		Domino Stone HLA-C Specificità C*16	n.c.	n.c. SEQ	24	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
64310		Domino Stone HLA-C Specificità C*18	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64311		Domino Stone HLA-C Specificità C*01, *03, *04, *14, *18 senza C*03:04:02	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64312		Domino Stone HLA-C Specificità C*02, *05, *06, *08, *12, *15, *16, *17	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64313		Domino Stone HLA-C Sequenziamento di tutti gli alleli HLA-C. Sequenziamento dell'Esone 1, 2, 3 e 4.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
6NC1		Domino Stone HLA-C Controllo Negativo	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone - HLA-DRB1						
64401		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*01	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64402		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*15, *16	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64403		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*03, *13:15, *14:02, *14:06, *14:13 senza DRB1 *03:17, *14:17	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64404		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*04	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64405		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*03, *11, *13, *14, *08:06 senza DRB1*13:17	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64406		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*08, *11, *13, *14 senza DRB1*13:15, *14:02, *14:03:01, *14:06, *14:13, *14:19, *14:20	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64407		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*03, *11, *13, *14:02, *14:03, *14:06, *14:13, *14:17, *14:21, *08:06 senza *03:17, *11:13, *13:08, *13:13, *13:83	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64408		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*12 senza DRB1*12:17	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64409		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*13:01, *13:02, *13:34, *14:17, *14:21	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64410		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*14, *11:17 senza DRB1*14:02, *14:03:01, *14:06, *14:13, *14:17, *14:19, *14:33	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64411		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*07	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64412		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*08, *13:17 senza DRB1*08:06	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64413		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*09	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64414		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*10	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64415		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*01, *03, *08, *10, *11, *12, *13, *14, *15, *16 Esone 2 e codone 86TG	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64416		Domino Stone HLA-DRB1 Specificità DRB1*04, *07, *09, Esone 2 e codone 86TG	n.c.	n.c. SEQ	24	test
6NC2		Domino Stone HLA-DRB1 Controllo Negativo	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone - HLA-DQB1						
63901		Domino Stone HLA-DQB1 Specificità DQB1*02	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63902		Domino Stone HLA-DQB1 Specificità DQB3-Group 1 DQB1*03:01, *03:04, *03:09, *03:10, *03:12, *03:13	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63903		Domino Stone HLA-DQB1 Specificità DQB3-Group 2 DQB1*03:02, *03:03, *03:05 – *03:08, *03:11	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63904		Domino Stone HLA-DQB1 Specificità DQB1*04	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63905		Domino Stone HLA-DQB1 Specificità DQB1*05	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63906		Domino Stone HLA-DQB1 Specificità DQB1*06	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63907		Domino Stone HLA-DQB1 Sequenziamento dell'Esone 3. Ottimizzato per il Domino Stone PSL Buffer	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63908		Domino Stone HLA-DQB1 Sequenziamento dell'Esone 2.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
6NC3		Domino Stone HLA-DQB1 Controllo Negativo	n.c.	n.c. SEQ	24	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
Domino Stone CT - HLA-A						
64180		Domino Stone CT HLA-A Stone 80 and Stone 81 combinati: A*02:01:01G, *02:05:01G; A*02:02, *02:06:01G; A*02:14, *02:22:01G Stone 80 sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64181		Domino Stone CT HLA-A Stone 80 and Stone 81 combinati: A*02:01:01G, *02:05:01G; A*02:02, *02:06:01G; A*02:14, *02:22:01G Stone 81 sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64182		Domino Stone CT HLA-A Stone 82 and Stone 83 combinati: A*02:01:01G, *02:05:01G; A*02:02, *02:06:01G; A*02:14, *02:22:01G. Stone 82 sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64183		Domino Stone CT HLA-A Stone 82 and Stone 83 combinati: A*02:01:01G, *02:05:01G; A*02:02, *02:06:01G; A*02:14, *02:22:01G. Stone 83 sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64184		Domino Stone CT HLA-A A*23:01:01G, *24:30; A*23:12, *24:02:01G sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64185		Domino Stone CT HLA-A A*23:01:01G, *24:03:01G; A*23:04, *24:02:01G. A*23:01:01G, *24:06; A*23:02, *24:13:01 A*23:01:01G, *24:10:01; A*23:04, *24:46; A*23:10, *24:03:01G. A*23:01:01G, *24:46; A*23:10, *24:02:01G. sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64186		Domino Stone CT HLA-A A*23:01:01G, *24:21:01; A*23:10, *24:02:01G. sequenza esone 3 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64187		Domino Stone CT HLA-A A*25:01, *26:08; A*25:04, *26:01/*26:24. sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64188		Domino Stone CT HLA-A A*25:01, *26:08; A*25:04, *26:01/*26:24. sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64189		Domino Stone CT HLA-A A*25:01:01G, *66:01:01G; A*25:02, *66:05. A*25:01:01G, *66:02; A*25:02, *66:03. A*31:01:02G, *31:07; A*31:02, *31:10. A*32:01:01G, *74:06; A*32:08, *74:01:01G. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64190		Domino Stone CT HLA-A A*30:01:01G, *30:03; A*30:02:01G, *30:11:01. A*30:01:01G, *30:12; A*30:02:01G, *30:18. A*30:01:01G, *30:12; A*30:02:01G, *30:18. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64191		Domino Stone CT HLA-A A*31:01:02G, *33:08; A*31:02, *33:09. A*31:01:02G, *33:10; A*31:05, *33:03:01G. A*31:07, *33:09; A*31:10, *33:08. sequenza esone 2 forward esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64192		Domino Stone CT HLA-A A*68:01:01G, *68:02:02; A*68:01:04, *68:02:01G. sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone CT - HLA-B						
64280		Domino Stone CT HLA-B B*27:05:02G, *47:02; B*27:08, *47:01:01G. sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64281		Domino Stone CT HLA-B B*35:03:01G,*51:01:01G; B*35:04:02, *51:92; B*35:06, *51:90; B*35:34, *51:13:02; B*35:109, *51:02:01; B*35:167, *51:09:01; B*53:04, *78:02:02. sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64282		Domino Stone CT HLA-B B*35:03:01G,*51:01:01G; B*35:04:02, *51:92; B*35:06,*51:90;B*35:34,*51:13:02; B*35:109, *51:02:01; B*35:167, *51:09:01; B*53:04, *78:02:02 sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
64283		Domino Stone CT HLA-B Stone 83 and Stone 84 combinati: B*35:01:01G, *51:01:01G; B*35:01:10, *51:01:04; B*35:04:01, *51:37; B*35:11:01, *51:09:01; B*35:24, *51:02:01; B*35:34, *51:63; B*35:37, *51:04; B*35:42:02, *51:01:02; B*53:01:01, *78:02:02; B*53:06, *78:04. B*35:01:01G, *52:01:01G; B*35:01:10, *52:01:05; B*35:10, *51:07:02; B*35:11:01, *52:10:01; B*35:24,01, *52:11; B*35:28, *51:01:02;B*53:01:01, *78:05; B*53:05, *78:06; B*53:17, *78:02:01. B*35:03:01G, *52:01:01G; B*35:06, *52:12; B*35:13, *51:07:02;B*35:109, *52:11; B*35:167, *52:10:01; B*53:04, *78:05. B*51:01:01G, *58:01:01G; B*51:02:01, *58:09; B*51:09:01, *58:19; B*53:01:01, *58:08:01. Stone 83: sequenza esone 2 reverse Solo Stone 84: B*35:01:01G, *51:29; B*35:08:01, *51:01:01G; B*53:24, *78:02:02. B*51:01:01G, *53:01:01; B*51:02:01, *53:02; B*51:09:01, *50:02.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64284		Domino Stone CT HLA-B Stone 83 and Stone 84 combinati: B*35:01:01G, *51:01:01G; B*35:01:10, *51:01:04; B*35:04:01, *51:37; B*35:11:01, *51:09:01; B*35:24, *51:02:01; B*35:34, *51:63; B*35:37, *51:04; B*35:42:02, *51:01:02; B*53:01:01, *78:02:02; B*53:06, *78:04. B*35:01:01G, *52:01:01G; B*35:01:10, *52:01:05; B*35:10, *51:07:02; B*35:11:01, *52:10:01; B*35:24,01, *52:11; B*35:28, *51:01:02;B*53:01:01, *78:05; B*53:05, *78:06; B*53:17, *78:02:01. B*35:03:01G, *52:01:01G; B*35:06, *52:12; B*35:13, *51:07:02;B*35:109, *52:11; B*35:167, *52:10:01; B*53:04, *78:05. B*51:01:01G, *58:01:01G; B*51:02:01, *58:09; B*51:09:01, *58:19; B*53:01:01, *58:08:01. Stone 84: sequenza esone 3 forward Solo Stone 84: B*35:01:01G, *51:29; B*35:08:01, *51:01:01G; B*53:24, *78:02:02. B*51:01:01G, *53:01:01; B*51:02:01, *53:02; B*51:09:01, *50:02.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64285		Domino Stone CT HLA-B B*45:01:01G, *50:01:01; B*45:04, *50:02. sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64286		Domino Stone CT HLA-B B*15:01:01G, *15:40; B*15:39, *15:117. sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64287		Domino Stone CT HLA-B B*15:01:01G, *15:40; B*15:39, *15:117. sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone CT - HLA-C						
64380		Domino Stone CT HLA-C C*05:01:01G, *08:01:01G; C*08:02:01G, *08:10. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64381		Domino Stone CT HLA-C C*06:02:01G, *12:03:01G; C*06:11, *12:04:02. sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64382		Domino Stone CT HLA-C C*07:01:01G, *07:02:01G; C*07:19, *07:27. sequenza esone 3 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64383		Domino Stone CT HLA-C C*07:02:01G, *07:12; C*07:04:01G, *07:17:01. sequenza esone 3 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
64384		Domino Stone CT HLA-C Stone 84 and Stone 85 combinati: C*12:03:01G, *15:02:01G; C*12:03:08, *15:02:14; C*12:04:02, *15:07; C*12:15, *15:04; C*12:54, *15:21; C*12:81 *15:17; C*12:98, *15:03. Stone 84: sequenza esone 2 forward Stone 85: sequenza esone 3 forward Solo Stone 84: C*12:02:01G, *15:02:01G; C*12:08, *15:17; C*12:41, *15:07; C*12:49, *15:32. C*12:04:02, *15:02:01G; C*12:05, *15:03. C*12:02:01G, *15:03; C*12:08, *15:16.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64385		Domino Stone CT HLA-C Stone 84 and Stone 85 combinati: C*12:03:01G, *15:02:01G; C*12:03:08, *15:02:14; C*12:04:02, *15:07; C*12:15, *15:04; C*12:54, *15:21; C*12:81 *15:17; C*12:98, *15:03. Stone 84: sequenza esone 2 forward Stone 85: sequenza esone 3 forward Solo Stone 84: C*12:02:01G, *15:02:01G; C*12:08, *15:17; C*12:41, *15:07; C*12:49, *15:32. C*12:04:02, *15:02:01G; C*12:05, *15:03. C*12:02:01G, *15:03; C*12:08, *15:16.	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone CT HLA-DRB1						
64480		Domino Stone CT HLA-DRB1 DRB1*04:01:01, *04:05:01; DRB1*04:08:01, *04:09 sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64481		Domino Stone CT HLA-DRB1 DRB1*04:01:01, *04:05:01; DRB1*04:08:01, *04:09 sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64482		Domino Stone CT HLA-DRB1 DRB1*11:02:01, *11:04:01; DRB1*11:03, *11:18 sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64483		Domino Stone CT HLA-DRB1 DRB1*11:02:01, *11:04:01; DRB1*11:03, *11:18. sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64484		Domino Stone CT HLA-DRB1 DRB1*11:01:01G, *13:05:01; DRB1*11:09, *13:14:01; DRB1*11:28, *13:132; DRB1*11:62, *13:50:02. sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64485		Domino Stone CT HLA-DRB1 DRB1*11:01:01G, *13:05:01; DRB1*11:09, *13:14:01; DRB1*11:28, *13:132; DRB1*11:62, *13:50:02 Risolve ambiguità CIS/TRANS in combinazione con codice 64487 or 64488 DRB1*11:01:01G, *13:42; DRB1*11:04:01, *13:05:01; DRB1*11:09, *13:11:01; DRB1*11:46:01, *13:50:01; DRB1*11:46:02, *13:05:02; DRB1*11:58, *13:132; DRB1*11:113, *13:14:01. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64486		Domino Stone CT HLA-DRB1 DRB1*11:01:01G, *13:05:01; DRB1*11:09, *13:14:01; DRB1*11:28, *13:132; DRB1*11:62, *13:50:02 sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64487		Domino Stone CT HLA-DRB1 Risolve ambiguità CIS/TRANS in combinazione con codice 64485 DRB1*11:01:01G, *13:42; DRB1*11:04:01, *13:05:01; DRB1*11:09, *13:11:01; DRB1*11:46:01, *13:50:01; DRB1*11:46:02, *13:05:02; DRB1*11:58, *13:132; DRB1*11:113, *13:14:01. sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64488		Domino Stone CT HLA-DRB1 Risolve ambiguità CIS/TRANS in combinazione con codice 64485 DRB1*11:01:01G, *13:42; DRB1*11:04:01, *13:05:01; DRB1*11:09, *13:11:01; DRB1*11:46:01, *13:50:01; DRB1*11:46:02, *13:05:02; DRB1*11:58, *13:132; DRB1*11:113, *13:14:01. sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
64489		Domino Stone CT HLA-DRB1 DRB1*15:01:01G, *16:01:01; DRB1*15:02:01, *16:15; DRB1*15:04, *16:05:01; DRB1*15:07:01, *16:09. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone CT HLA-DQB1						
63980		Domino Stone CT HLA-DQB1 DQB1*06:02:01G, *06:04:01G; DQB1*06:03:01G, *06:22:01; DQB1*06:03:07, *06:22:02; DQB1*06:07:01, *06:13:02; DQB1*06:07:02, *06:13:01; DQB1*06:08:02, *06:15:01; DQB1*06:09:01G, *06:14:02; DQB1*06:11:01, *06:69; DQB1*06:21, *06:48; DQB1*06:27, *06:46. sequenza esone 2 forward	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63981		Domino Stone CT HLA-DQB1 DQB1*06:02:01G, *06:03:01G; DQB1*06:02:07, *06:03:07; DQB1*06:11:01, *06:14:01; DQB1*06:11:02, *06:14:02. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63982		Domino Stone CT HLA-DQB1 DQB1*06:02:01G, *06:03:01G; DQB1*06:02:07, *06:03:07; DQB1*06:11:01, *06:14:01; DQB1*06:11:02, *06:14:02. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63983		Domino Stone CT HLA-DQB1 DQB1*06:03:01G, *06:04:01G; DQB1*06:03:04, *06:04:02; DQB1*06:07:01, *06:08:02; DQB1*06:07:02, *06:08:01; DQB1*06:21, *06:32; DQB1*06:27, *06:92. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63984		Domino Stone CT HLA-DQB1 DQB1*06:03:01G, *06:04:01G; DQB1*06:03:04, *06:04:02; DQB1*06:07:01, *06:08:02; DQB1*06:07:02, *06:08:01; DQB1*06:21, *06:32; DQB1*06:27, *06:92. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63985		Domino Stone CT HLA-DQB1 DQB1*06:03:01G, *06:04:01G; DQB1*06:03:04, *06:04:02; DQB1*06:07:01, *06:08:02; DQB1*06:07:02, *06:08:01; DQB1*06:21, *06:32; DQB1*06:27, *06:92. sequenza esone 2 reverse	n.c.	n.c. SEQ	24	test
Domino Stone 2.0						
64120		Domino Stone HLA-A A*01, *36 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64121		Domino Stone HLA-A A*02 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64122		Domino Stone HLA-A A*03, *32:04 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64123		Domino Stone HLA-A A*11 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64124		Domino Stone HLA-A A*23, *24 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64125		Domino Stone HLA-A A*25, *26, *34, *43, *66 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64126		Domino Stone HLA-A A*31, *33 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64127		Domino Stone HLA-A A*29, *32, *74 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64128		Domino Stone HLA-A A*68, *69 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64129		Domino Stone HLA-A A*30 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64130		Domino Stone HLA-A A*80 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64131		Domino Stone HLA-A Locus Specifica per tutti gli alleli HLA-A sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64220		Domino Stone HLA-B Locus specifica per tutti gli alleli HLA B sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64221		Domino Stone HLA-B B*14, *38, *39, *67 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
64222		Domino Stone HLA-B B*15, *46, *44:138Q, *56:03 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64223		Domino Stone HLA-B B*35, *51, *52, *53, *58, *78 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64224		Domino Stone HLA-B B*40:01 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64225		Domino Stone HLA-B B*42 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64226		Domino Stone HLA-B B*44, *83 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64227		Domino Stone HLA-B B*45, *49, *50 sequenza esone 1, 2, 3, 4 e 5	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64320		Domino Stone HLA-C Locus Specifica per tutti gli alleli HLA-C sequenza esone 4, 5, 6, 7 e 8	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64321		Domino Stone HLA-C C*02 sequenza esone 4, 5, 6, e 7	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64322		Domino Stone HLA-C C*05, *08 sequenza esone 4, 5, 6, e 7	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64323		Domino Stone HLA-C C*15 sequenza esone 4, 5, 6	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64324	NEW	Domino Stone HLA-C C*07 sequenza esone 4, 5, 6, e 7	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64325	NEW	Domino Stone HLA-C C*03 sequenza esone 4, 5, 6, e 7	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64326	NEW	Domino Stone HLA-C C*16 sequenza esone 4, 5, 6, e 7 e 8	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64327	NEW	Domino Stone HLA-C C*17 sequenza esone 4, 5, 6, e 7	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64328	NEW	Domino Stone HLA-C C*04 sequenza esone 4, 5, 6, e 7	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64420		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*01, *12:17 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64421		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*15, *16 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64422		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*15 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64423		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*16 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64424		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*03, *14:20, *14:03:01, *14:13 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64425		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*04 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64426		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*07 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64427		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*08 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64428		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*07, *09 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64429		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*10 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64430		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*03, *11, *13, *14:02, *14:03:01,*14:133 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
64431		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*11 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64432		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*12 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
64434		Domino Stone HLA-DRB1 DRB1*14 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63920		Domino Stone HLA-DQB1 DQB1*02 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63921		Domino Stone HLA-DQB1 DQB1*03 Group sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63922		Domino Stone HLA-DQB1 DQB1*03 Group 2, DQB1*04 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63923		Domino Stone HLA-DQB1 DQB1*05 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63924		Domino Stone HLA-DQB1 DQB1*06 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
63925		Domino Stone HLA-DQB1 Locus specifica per tutti gli alleli HLA-DQB1 sequenza esone 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62820		Domino Stone HLA-DQA1 DQA1*01 sequenza esone 2 e 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62821		Domino Stone HLA-DQA1 DQA1*02 sequenza esone 2 e 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62822		Domino Stone HLA-DQA1 DQA1*03 sequenza esone 2 e 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62823		Domino Stone HLA-DQA1 DQA1*04 sequenza esone 2 e 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62824		Domino Stone HLA-DQA1 DQA1*05 sequenza esone 2 e 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62825		Domino Stone HLA-DQA1 DQA1*06 sequenza esone 2 e 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62826		Domino Stone HLA-DQA1 Locus specifica per tutti gli alleli HLA-DQA1 sequenza esone 2 e 3	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62120		Domino Stone HLA-DPB1 DPB1*02, 04, 15, 18, 23, 24, 28, 32-34, 39-41, 46-49, 51, 53, 59, 60, 62, 66, 71-75, 77, 80-83, 86, 94, 95, 96, 99-101, 105, 108, 109, 112, 113, 115-117, 120N, 121, 123, 126, 128, 129, 134, 138, 139, 141, 143- 146, 147, 149, 151, 153-155, 158, 163, 164, 169, 172, 174-181, 183, 185-196, 198-200, 210, 279, 281-283, 286, 290, 292, 294, 296-299, 302, 303, 306-311, 318-323, 332-336, 338, 339, 341, 342, 344, 345, 347, 350, 352, 354-357:01N, 359, 360, 364-369, 372-378, 380-382:01N, 387, 392, 396, 396, 397, 399, 401:01N, 402, 406, 414-416 sequenza esone 2	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62121		Domino Stone HLA-DPB1 DPB1*01, 03, 05-14, 16, 17, 19-22, 25-27, 29-31, 35-38, 44, 45, 50, 54-58, 61:01N, 63-65, 67-70, 76, 78, 79, 84, 85, 87-93, 97, 98, 102-104, 106-107, 110, 111, 114, 118, 119, 122, 124, 125, 127, 130-133, 135- 137, 140, 142, 147, 150, 152, 156, 157, 159:01N-162, 165-168, 170, 171, 173, 182, 184, 197, 201-209, 220-223, 226, 234, 241, 243-251, 259, 264-270, 277, 284, 285, 287-289, 291, 293, 295, 300, 301, 304, 305, 312-317, 324-329, 331, 337, 340, 343, 346, 348, 349, 351, 353, 358, 361-363, 370, 371, 379, 383-386, 388-391, 393-395, 398, 400, 403:01N-405, 407-413, 417 sequenza esone 2	n.c.	n.c. SEQ	24	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
62122		Domino Stone HLA-DPB1 DPB1*01, 03, 06, 09, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 25 - 27, 29, 30, 35, 36, 37, 44, 45, 50, 52, 54 - 56, 58, 61, 66, 67, 69, 70, 74 - 93, 98, 104, 107, 109 -111, 113, 114, 117 - 119, 122, 124, 125, 127, 129 - 133, 136, 137, 142, 156 - 162, 164, 167, 168, 197-209, 220-222, 241-250, 264-271, 287-295, 312-316, 324-329, 343-349, 351, 353, 361-363, 369-371, 383-394, 403:01N-405, 407-413, 417 sequenza esone 2	n.c.	n.c. SEQ	24	test
62123		Domino Stone HLA-DPB1 Locus specifica sequenza esone 2	n.c.	n.c. SEQ	24	test
HLA SSP						
200010		HLA-A*/B*/C* Cyclerplate System Specificità: A*01-A*80, B*07-B*83, C*01-C*18 96 combinazioni di primer incluso controllo negativo (1 tipizz. per piastra)	n.c.	GEL	20	tipizz.
200020		HLA-A*/B*/DRB1* Cyclerplate System Specificità: A*01-A*80, B*07-B*83 e DRB1*01-DRB1*16, DRB3*, DRB4*, DRB5* 96 combinazioni di primer incluso controllo negativo (1 tipizz. per piastra)	n.c.	GEL	20	tipizz.
200070		HLA-A* Cyclerplate System Specificità A*01-A*80 4 x 24 combinazioni di primer (4 tipizz. per piastra)	n.c.	GEL	40	tipizz.
200080		HLA-B* Cyclerplate System Specificità B*07-B*83 2 x 48 combinazioni di primer (2 tipizz. per piastra)	n.c.	GEL	20	tipizz.
200090		HLA-C* Cyclerplate System Specificità C*01-C*18 4 x 24 combinazioni di primer incluso controllo negativo (4 tipizz. per piastra)	n.c.	GEL	40	tipizz.
AA1100		Controlli negativi per HLA classe I e II	.	.	16	tipizz.
200030		HLA-DRB1* Cyclerplate System Specificità: DRB1*01-DRB1*16, DRB3*/DRB4*/DRB5* 4 x 24 combinazioni di primer incluso controllo negativo (4 tipizz. per piastra)	n.c.	GEL	40	tipizz.
200040		HLA-DQB1* Cyclerplate System Specificità: DQB1*02-DQB1*06 6 x 13 combinazioni di primer incluso controllo negativo (6 tipizz. per piastra)	n.c.	GEL	60	tipizz.
200050		HLA-DRB1*/DQB1* Cyclerplate System Specificità: DRB1*01-DRB1*16, DRB3*/DRB4*/ DRB5* and DQB1*02-DQB1*06 2 x 37 combinazioni di primer incluso controllo negativo (2 tipizz. per piastra)	n.c.	GEL	20	tipizz.
AA1100		Controlli negativi per HLA classe I e II	.	.	16	tipizz.
ANTIGENI PIASTRINICI						
201090N		HPA Domino System Specificità: HPA 1a/b, 2a/b, 3a/b, 4a/b, 5a/b, 6a/b, 15a/b 15 combinazioni di primer incluso controllo negativo (strip da 16 pozzetti)	n.c.	GEL	60	tipizz.
201092		HPA Domino System Specificità: HPA 1a/b, 2a/b, 3a/b, 4a/b, 5a/b, 6a/b, 15a/b 15 combinazioni di primer incluso controllo negativo (strip da 16 pozzetti)	n.c.	GEL	30	tipizz.
HLA E MALATTIE						
AA1298		HLA B*27 Real Time	n.c. (AA1001)	RT	48	test
AA1111/100		HLA B*5701 Real Time	n.c. (AA1001)	RT	100	test
AA1409/100		HLA B*5701 Real Time	n.c. (AA1001)	RT	100	test

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
AA1409/32		HLA-B*5701 Real Time	n.c. (AA1001)	RT	32	test
AA1418/25	NEW	HLA-G, variante 3' UTR 14bp del/ins, MHC Classe 1	n.c.	GEL	25	test
AA1519/50	NEW	HLA-G, Analisi variante 3' UTR 14bp del/ins, MHC Classe 1	n.c.	RT	50	test
AA1550/24	NEW	HLA-C*06 - Psoriasi (Genvinset HLA) Real Time (vedere anche cod. DO032)	n.c.	RT	24	test
AA1513/24_V5	NEW	Malattia di Bechet (HLA-B*51/52) Real Time (vedere anche cod. DO032)	n.c.	RT	24	test
AA1513/48_V5	NEW	Malattia di Bechet (HLA-B*51/52) Real Time (vedere anche cod. DO032)	n.c.	RT	48	test
AC048		HLA B*27	compresa	compresa (RDB)	20	test
AC083		CeLia-Type Strip Assay Test genetico di predisposizione alla celiachia	n.c. (AA1001)	compresa (RDB)	25	test
201091		HLA Narcolepsy Domino System Specificità: DRB1*15, DRB5*, DQB1*06:02 DQA1*01, neg. ctrl. 7 combinazioni di primer (strip da 8 pozzetti)	n.c. (208011/20)	compresa (GEL)	24	test
201093		HLA Celiac Disease Domino System Specificità:DQB1*02:01, *02:02, *03:01, *03:02 DQA1*02:01, *03:01, *05:01, *05:05, DRB1*03, *04, *07, *11 24 combinazioni di primer (strip da 24 pozzetti)	n.c. (208011/20)	compresa (GEL)	24	test
REAGENTI ED ESTAZIONI						
AA847		Big Dye Terminator Ready Reaction Mix v1.1	.	.	192	ul
BA075		Sequencing buffer (5X)	.	.	1	ml
AA845		ExoSAP-IT Purificazione enzimatica di amplificati	.	.	200	ul
AA1165		ExoSAP-IT Purificazione enzimatica di amplificati	.	.	1	ml
BA076		Big Dye X Terminator (2 ml) per la purificazione delle reazioni di sequenza	.	.	200	purif.
208011/20		Estrazione di DNA (con metodo salting out)	.	.	20	test
CONTROLLO CONTAMINAZIONE						
AA999		Kit per controllo contaminazione Wipe Test	.	.	64	test
AA1291/48	NEW	Kit per controllo contaminazione Wipe Test (Vedere anche BA180/750)	.	.	48	test
KIT E REAGENTI PER LA RIVELAZIONE SU GEL						
AA1321		Kit Maxigel agarosio PLUS (escluso marcatori di peso molecolare)	.	.	10	gel
AA816		Maxigel precast (escluso marcatori di peso molecolare TBE e soluzione di caricamento)	.	.	5	gel
BA061		Marcatori di peso molecolare per maxigel (100bp)	.	.	50	ul
AA012		TBE	.	.	5	buste
KA000		Soluzione di caricamento	.	.	1	ml
DNA POLIMERASI						
BA087/500		DNA polimerasi P - gt	.	.	500	U
BA011		DNA polimerasi LT - atg	.	.	500	U
BA032		DNA polimerasi LT - at	.	.	250	U
BA180/750	NEW	Mastermix incl. Taq (Vedere anche AA1291/48)	.	.	750	ul
TERMOCICLATORI						
CA147		Thermal Cycler - C-1000 touch, (96 pozzetti)	.	.	1	nr
CA148		Thermal Cycler T-100 (96 pozzetti)	.	.	1	nr
CA139		Thermal Cycler - SimpliAmp™ (96 pozzetti)	.	.	1	nr
CA153		Thermal Cycler - VERITI DX (96 pozzetti)	.	.	1	nr

Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
TERMOCICLATORI PER REAL TIME PCR						
CA157		CFX-96 real time 6 canali MDX			1	nr
CA129		Rotor Gene Q – 2 plex MDX			1	nr
CA130		Rotor Gene Q – 5 plex MDX			1	nr
PREPARATORI PER REVERSE DOT BLOT ED ACCESSORI						
I-1002		Profiblot/Autoblot T48			1	nr
SUP-006		Vaschette per Autoblot T48 per rivelazione in automatico			5	pz
CC006		DYNABLOT HEAT - Preparatore per ibridazione inversa			1	nr
EC004/5		Vaschetta per Dynablot			1	pz
KIM06		Bagno termostato basculante per rivelazione in manuale			1	nr
DC000		Vaschette in plastica per tipizzazione in manuale			5	pz
ELETTROFORESI						
ASPS250		Alimentatore per elettroforesi	.	.	1	nr
ASI432/G		Transilluminatore per maxigel	.	.	1	nr
CN021		Macchina Fotografica Digitale	.	.	1	nr
DA038		Adattatore grande per macchina fotografica CN021	.	.	1	nr
BIOB1A/3		Vaschetta per maxigel - comprende vassoio per gel, casting chamber e quattro pettini compatibili con pipetta multic canale	.	.	1	nr
SEQUENZIATORE						
CA103		Sequenziatore 3500 DX (8 capillari) Comprensivo di PC e software	.	.	1	nr
CONSUMABILI PER CA103						
BA083		Sequencing standard v 1.1	.	.	4	calibraz.
BA084		Sequencing standard v 3.1	.	.	4	calibraz.
BA085		Hi-Di Formamide	.	.	4x5	ml
BA068		Polimero POP-07	.	.	384	seq
EA113		Tappo per la busta del polimero	.	.	4	pz
BA069		Buffer per l'anodo	.	.	4	pz
BA070		Buffer per il catodo	.	.	4	pz
EA111		Septa per il contenitore per il buffer per il catodo	.	.	20	pz
EA103		Capillare da 50 cm	.	.	1	pz
EA114		Piastre per sequenziatore	.	.	10	pz
EA115		Strip 8 tapi per piastre cod. EA114	.	.	8x125	8x125
EA106		Foglietti sigillanti per piastre	.	.	100	pz
EA112		Septa per piastre a 96 pozzetti	.	.	20	pz
BA077		Conditioning reagent (per la pulizia periodica del circuito)	.	.	1	pz
SOFTWARE - PER SSP						
CO004		Software SCORE per test di tipizzazione (per HLA SSP)	.	.	1	nr
SOFTWARE - PER SBT						
300900		Sequence Pilot© Software per HLA Versione "Standalone" per 1 PC	.	.	1	nr
300901		Capillare da 50 cm	.	.	1	nr
300902		Sequence Pilot© Licenza Utente per ogni postazione in combinazione con la Versione "Server" cod. 300 901	.	.	1	nr
300951		Sequence Pilot© Noleggio-Acquisto Versione "Standalone" per 1 PC	.	.	1	nr
300952		Sequence Pilot© Noleggio-Acquisto Licenza Utente per ogni PC in combinazione con la Versione "Server" cod. 300 953	.	.	1	nr
300970		Sequence Pilot© Aggiornamenti e contratto di Manutenzione per la Versione "Standalone" o la Versione "Server"	.	.	1	nr



Codice	Novità	Descrizione	Estrazione	Rivelazione	Conf.	U.M.
SOFTWARE - PER ANALISI IN REAL TIME PCR						
DO018		Software Marker Detection (per cod. AC083)			1	nr
DO032		Software Report Viewer (per codd. AA1513/24_V5, AA1513/48_V5 e AA1550/24)			1	nr
SOFTWARE - PER ANALISI DI SEQUENZA						
300950		Sequence Pilot© Basic installation Chip Card System Versione per 1 PC	.	.	1	nr
300961		Sequence Pilot© Chip Card System	.	.	1	nr
300962		Sequence Pilot© Chip Card System	.	.	1	nr
300963		Sequence Pilot© Chip Card System	.	.	1	nr
SOFTWARE - ASSISTENZA AL PIPETTAMENTO						
DO009		Pipetting Assistant	.	.	1	nr

