

TBG Biotechnology Corp.

TBG

Accuracy  
Efficiency  
Quality



**TBG BIOTECHNOLOGY CORP.**

**In Vitro Diagnostics (IVD)  
Reagenti / Strumenti**

CE<sup>0197</sup> / CE / RUO

Ver. 2.1

## Kit HLAAssure™ SBT

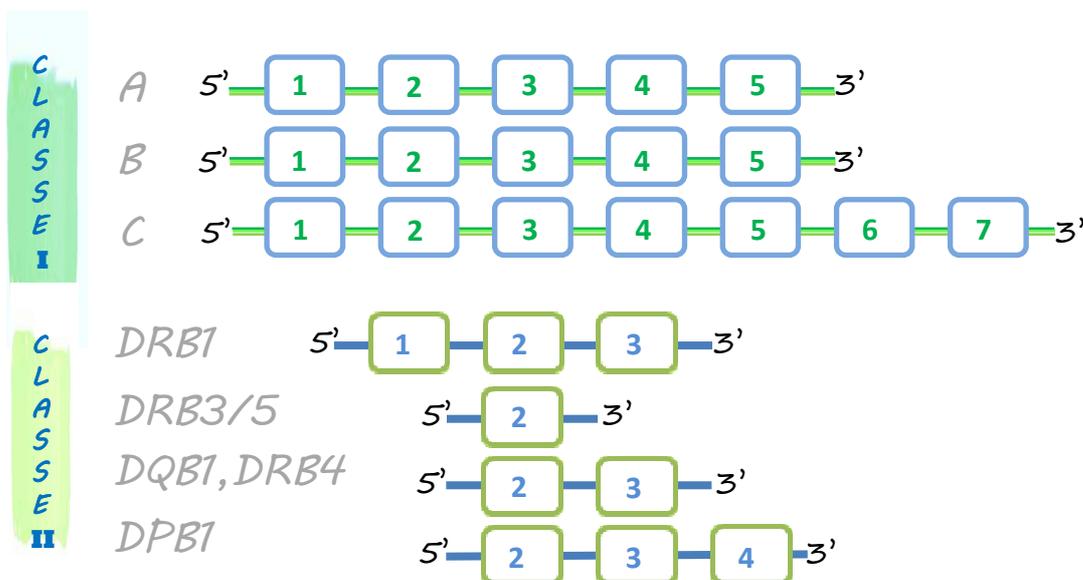
I kit HLAAssure™ SBT garantiscono la tipizzazione ad alta risoluzione degli alleli di classe I e classe II. Molti dei nostri prodotti SBT sono disponibili sia con primer Locus Specific Amplification (LSA) che con primer Group Specific Amplification (GSA). Su richiesta sono anche disponibili primer di sequenziamento gruppo specifici personalizzati (GSSP).

Ogni kit di tipizzazione viene fornito con:

- Primer di amplificazione e primer di sequenziamento
- Buffer con Taq Polimerasi
- Istruzioni d'uso
- Software d'analisi SBT AccuType™ (disponibile su richiesta)



### Tabella degli esoni coperti



### Serie SE: SBT Typing Kits (RUO)

CAT. #	PRODOTTO	FORMATO	CONF.
50370	HLAAssure™ SE DRB3/4/5 Locus SBT Kit Esoni 2~3	2 LSA	24 Tests
50610	HLAAssure™ SE DPB1 Locus SBT Kit Esoni 2~4	2 LSA	24 Tests

## SE Series: Kit di tipizzazione SBT

CAT. #	PRODOTTO	FORMATO	CONF.
50110	HLAssure™ SE A Locus SBT Kit Esoni 1~5	1 LSA + 12 GSA	24 Tests
50210	HLAssure™ SE B Locus SBT Kit Esoni 1~5	1 LSA + 15 GSA	24 Tests
50410	HLAssure™ SE C Locus SBT Kit Esoni 1~7	1 LSA + 12 GSA	24 Tests
50310	HLAssure™ SE DRB1 Locus SBT Kit Esone 2	1 LSA + 12 GSA	24 Tests
50350	HLAssure™ SE DRB1-EX Locus SBT Kit Esoni 1~3	2 LSA + 13 GSA	24 Tests
50510	HLAssure™ SE DQB1 Locus SBT Kit Esoni 2~3	2 LSA + 6 GSA	24 Tests

## SE Componenti singoli

CAT. #	PRODOTTO	FORMATO	CONF.
50145	HLAssure™ SE A Locus SBT LSA Component Pack Esoni 1~5	1 LSA	96 Tests
50185	HLAssure™ SE A Locus SBT GSA Component Pack Esoni 1~5	12 GSA	24 Tests
50245	HLAssure™ SE B Locus SBT LSA Component Pack Esoni 1~5	1 LSA	96 Tests
50285	HLAssure™ SE B Locus SBT GSA Component Pack Esoni 1~5	15 GSA	24 Tests
50445	HLAssure™ SE C Locus SBT LSA Component Pack Esoni 1~7	1 LSA	96 Tests
50485	HLAssure™ SE C Locus SBT GSA Component Pack Esoni 1~7	12 GSA	24 Tests
50345	HLAssure™ SE DRB1-EX Locus SBT LSA Component Pack Esoni 1~3	2 LSA	96 Tests
50385	HLAssure™ SE DRB1-EX Locus SBT GSA Component Pack Esone 2	13 GSA	24 Tests
50545	HLAssure™ SE DQB1 Locus SBT LSA Component Pack Esoni 2~3	2 LSA	96 Tests
50585	HLAssure™ SE DQB1 Locus SBT GSA Component Pack Esone 2	6 GSA	24 Tests

## DX-A™ Sistema di dispensazione automatica

Il sistema di dispensazione automatica DX-A™ può essere personalizzato per la normalizzazione automatica del DNA, la diluizione seriale ed allestimenti per varie applicazioni di PCR. In combinazione con il software DX-App Control, il sistema di dispensazione può essere utilizzato per automatizzare cross-matching di HLA correlati, SSP, SSOP, SBT e diversi step di una metodica NGS.

Ogni sistema è costituito da:

- Moduli di pipettaggio automatico singoli o ad 8 canali (APM).
- 2 alloggiamenti per reagenti, 3 per piastre (96 o 384 pozzetti), 1 per puntali
- 1 set di cestini monouso
- PC con preinstallato il software APS Control
- Manuale d'istruzioni



### Caratteristiche dello strumento

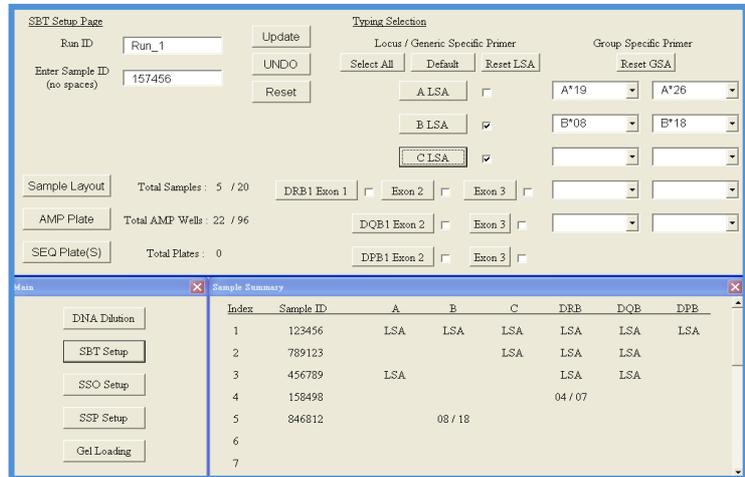
<b>Piattaforma di lavoro</b>	Fino a 3 piastre PCR (96/384 pozzetti)
<b>Area reagenti</b>	Fino a 16 provette Eppendorf o 2 reservoir da 80ml
<b>Alimentazione</b>	100~240V, 50/60 HZ, MAX 100W
<b>Dimensioni</b>	59 cm x 44 cm x 46 cm
<b>Peso</b>	25 kg

### DX-A™ Sistema di dispensazione automatica ed accessori

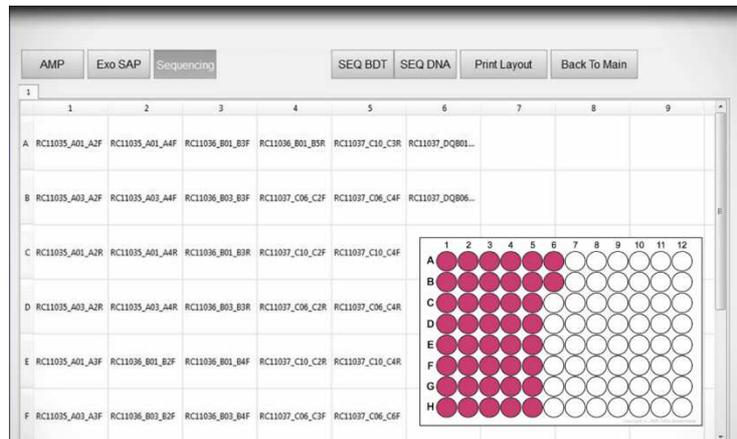
CAT. #	PRODOTTO	CONF.
<b>90010</b>	DX-A™ Automated Pipettor System completo di APM, alloggiamenti PCR e reagenti, software	1 Unità
<b>90110</b>	Pipette Module-1 Channel, 50µl APM a singolo canale per volumi 1~50µl	1 pz
<b>90111</b>	Pipette Module-1 Channel, 200µl APM a singolo canale per volumi 10~200µl	1 pz
<b>90120</b>	Pipette Module-8 Channel, 50µl APM multicanale per volumi 1~50µl	1 pz
<b>90121</b>	Pipette Module-8 Channel, 200µl APM a singolo canale per volumi 10~200µl	1 pz

# DX-App, il software per il setup di SBT, facile come contare fino a 3

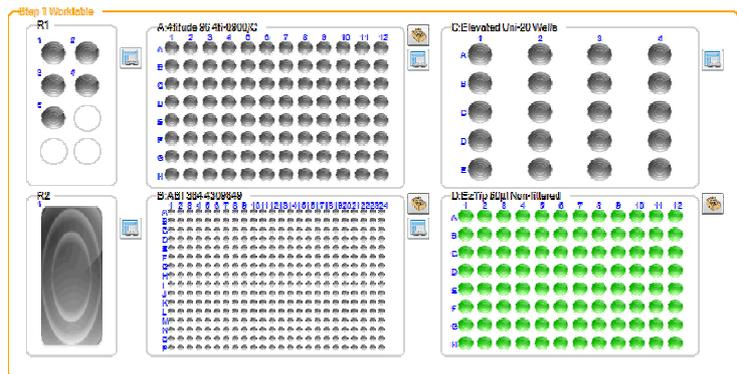
Step 1.  
Assegna ID campione e test HLA .



Step 2.  
Genera layout delle piastre per amplificazione o per sequenza



Step 3.  
Esporta il protocollo al sistema di dispensazione e premi il tasto START!



CAT. #	PRODOTTO	CONF.
90400	DX-App™ HLA SBT Setup Software pronto per allestire un esperimento di SBT	1 Licenza



## TBG Biotechnology Corp.

### **Texas BioGene Inc. USA**

Address : 635 Presidential Drive, Richardson, TX 75081 USA.

Email : [info@texasbiogene.com](mailto:info@texasbiogene.com)

Tel : +1-972-644-1888

Fax : +1-972-644-9798

### **TBG Biotechnology Corp., Taiwan**

Address : 13F., No.237, Datong Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 22161, Taiwan

Email : [info@texasbiogene.com](mailto:info@texasbiogene.com)

Tel : +886-2-27741-7777

Fax : +886-2-27856120

### **TBG Biotechnology Corp., China**

Address : No.2004, Weng Kok Rd., Haicang Dist., Xiamen City Fujian Prov., China

Email : [info@texasbiogene.com](mailto:info@texasbiogene.com)

Tel : +86-0592-631-7652

**Distributore esclusivo per l'ITALIA**



[www.texasbiogene.com](http://www.texasbiogene.com)