

RAPPEL URGENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL/AVIS DE SÉCURITÉ
Micro SSP DNA Typing Trays (Plaques de typage ADN Micro SSP)
(Voir les TABLEAUX A et B ci-joints pour connaître les lots affectés)

Nom commercial du produit affecté : Micro SSP DNA Typing Trays (Plaques de typage ADN Micro SSP)

Identifiant FSCA : NCR 1861

Type d'action : Revoir les résultats des tests

21 février 2013

À l'attention de : Distributeurs et utilisateurs

Ce courrier a pour but de vous informer que One Lambda, Inc., du groupe ThermoFisher Scientific, effectue un rappel volontaire des plaques de typage ADN Micro SSP (voir les **tableaux A et B** ci-joints pour plus de détails).

Motif du rappel volontaire (description du problème) : les informations sur les allèles nuls qui sont contenues dans les documents spécifiques des lots de produits sont erronées et elles peuvent entraîner des erreurs d'assignement – **voir le tableau A ci-joint**. Le résultat des investigations ont mis en évidence que, pendant la mise à jour de la Nomenclature, les saisies d'allèles nuls n'ont pas été vérifiées selon les procédures opératoires standards. Aucun effet indésirable ni aucune plainte sur les produits n'ont été enregistrés.

Risque sanitaire : ce problème engendre un risque faible de décès ou de préjudice grave pour le patient ou l'utilisateur final. Les allèles concernés par l'erreur d'assignement ont une fréquence très rare dans la population. En outre, les résultats des typages seront ultérieurement examinés par le spécialiste HLA lors des tests de confirmation conformément aux réglementations ASHI et EFI.

Informations sur les produits et leur distribution : **voir le tableau B ci-joint**

Mesure à prendre par l'utilisateur ou le distributeur : revoir les résultats des tests générés par les produits mentionnés ci-dessus ; les résultats des tests concernés auront peut-être aussi besoin d'être examinés par le directeur du laboratoire HLA. Aucune mesure n'est nécessaire concernant les lots de produits ; les produits peuvent être utilisés avec les documents spécifiques des lots révisés.

Utilisateur final : veuillez remplir le **Formulaire d'accusé de réception** ci-joint et le renvoyer à One Lambda, Inc.

Distributeurs : nos fichiers indiquent que vous avez peut-être acheté ces produits pour les revendre. Veuillez remplir le **Formulaire d'accusé de réception** concernant l'inventaire reçu et/ou encore en stock. De plus, veuillez contacter vos clients concernés, les informer de ce problème et leur fournir une copie du présent courrier. Veuillez inscrire vos coordonnées dans le **Formulaire d'accusé de réception** et demander aux utilisateurs de vous le retourner.

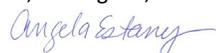
Type de mesure à prendre par le fabricant : la documentation spécifique des lots sera révisée et mise à jour avec des informations correctes sur les allèles nuls.

Transmission de cet avis de sécurité : cet avis doit être transmis à toutes les personnes concernées au sein de votre établissement et à tous les établissements qui ont reçu les réactifs potentiellement impactés.

Personne de référence à contacter : si vous avez d'autres questions ou des préoccupations à ce sujet, vous pouvez contacter le support Client de One Lambda à l'adresse électronique suivante : techsupport@onelambda.com ou appeler au +1 818 702 0042. Vous pouvez également contacter notre représentant agréé en Allemagne : MDSS GmbH, Tél. : +49 511 62628630, vigilance@mdss.com.

Nous vous remercions de votre attention et comptons sur votre réactivité pour mettre en œuvre cette correction immédiate sur le terrain. Nous vous prions de nous excuser pour les éventuels désagréments causés et nous vous remercions pour votre compréhension dans nos efforts pour garantir la sécurité et la satisfaction des clients.

Je, soussignée, confirme avoir informé les agences règlementaires concernées de cet avis de sécurité.



Angela Estany
Regulatory Affairs Manager (Responsable des affaires réglementaires)

ID document : TEMP-OLI-0008

**Réponse à l'avis de sécurité
FORMULAIRE D'ATTESTATION****Informations sur le client (veuillez compléter)****Nom :****Adresse :****Micro SSP DNA Typing Trays (Plaques de typage ADN Micro SSP)**Voir le **TABLEAU B** ci-jointJ'atteste avoir pris connaissance de l'Avis de sécurité ci-joint et des instructions qu'il contient **et avoir pris les mesures nécessaires concernant la révision des résultats des tests** : _____ (initiale)Avez-vous constaté des effets indésirables associés au produit rappelé ? _____ **Oui** _____ **Non**

Si oui, veuillez préciser :

--

Réponse : (veuillez fournir d'autres informations le cas échéant)

--

DISTRIBUTEURS :

J'ai vérifié mon stock et mis en quarantaine l'inventaire constitué de N/A — l'inventaire n'a pas besoin d'être mis en quarantaine. Mesure à prendre : revoir les résultats des tests avec la documentation révisée.

J'ai identifié et averti les clients qui ont reçu ou peuvent avoir reçu le produit cité dans le présent courrier par [préciser la date et le mode de notification - joindre des feuilles supplémentaires si nécessaire] : _____

Veuillez dater et signer ci-dessous pour indiquer que ces informations ont bien été prises en compte et qu'elles ont été communiquées à toutes les personnes concernées. À renvoyer à One Lambda par fax au +1 818-702-6956 ou par e-mail à l'adresse bradley.young@thermofisher.com.**Signature de réception par l'utilisateur final/le distributeur :**_____
Signature_____
Date**Écrire en majuscules : (veuillez compléter)**

Nom/Fonction :	
Téléphone :	
Adresse e-mail :	

RAPPEL URGENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL/AVIS DE SÉCURITÉ

Micro SSP DNA Typing Trays (Plaques de typage ADN Micro SSP)
TABLEAU A – Profils de réaction et erreurs éventuelles d'assignement
Tableau A :

Nom du produit	Référence du catalogue produit	Lot	Révision du document utilisateur	Révision pour l'allèle nul	Profil de réaction précédent	Profil de réaction mis à jour	Erreur d'assignement
Micro SSP Allele Specific HLA Class I Typing Tray - A*11	SSP1-11	002	CAT Rev.8/swRe v.08/ PRI-Rev. 9/ WS-Rev.10/ LIM-Rev.9	A*01:16N retiré des puits 1B/4B/7B/10B	Le profil de réaction du A*01:16N est identique à celui du A*01:01:01:01~01:15/01:17~01:22/01:24~01:39/01:41~02/04N/07/09/11N/15N~18N/22N~24/26~27N/29~37/39~41/44~47/49~60/62/64~65/67~72/74~78/80~90/92~98/100~104; A*36:04	Le profil de réaction du A*01:16N devient identique à celui du A*01:01:16/21	Peut engendrer une erreur d'assignement A*01:01:16/21. Puisque ce kit cible spécifiquement les allèles A*11, cette modification a peu d'impact et comporte un risque faible d'erreur de typage.
Micro SSP Allele Specific HLA Class I Typing Tray - A*11	SSPR1-11	003	CAT Rev.4/swRe v.01/ PRI-Rev. 3/ WS-Rev. 3/ LIM-Rev. 3	A*01:16N retiré des puits 1B/7B A*26:25N retiré des puits 4A/10A	Le profil de réaction du A*01:16N est identique à celui du A*01:01:01:01~01:15/01:17~01:22/01:24~01:39/01:41~02/07/09/11N/15N~18N/22N~24/27N/29~37/39~41/44~47/49~60/62/64~65/67~72/74~78/80~90/92~98/100~104; A*36:04 Le profil de réaction du A*26:25N est identique à celui du A*26:01:01~02/04/08~12/14~15/17~18/22~29/31~34/36~47/49~61/63/65~68/70~71N	Le profil de réaction du A*01:16N devient identique à celui du A*01:01:16 Le profil de réaction du A*26:25N devient identique à celui du A*26:64	Peut engendrer une erreur d'assignement A*26:64 et A*01:01:16/21. Ce kit est spécifique des allèles A*11. L'erreur d'assignement comporte un risque faible d'erreur de typage car elle concerne l'allèle spécifique A*26 et/ou A*01.
Micro SSP Allele Specific HLA Class I Typing Tray - A*26	SSP1-26	01A	CAT Rev.10/swRe v.14/ PRI-Rev.17/ WS-Rev.15/ LIM-Rev.15	A*26:25N retiré des puits 3D/6D/9D/12D	Avant cette modification, le profil de réaction du A*26:25N était identique à celui d'un groupe d'autres allèles : A*26:01:01~01:04/01:06~01:14/01:16~01:20/01:22/22~26/31~33/36~39/41/45~46/49~51/53~61/63~66/68/70~71N	Le profil de réaction du A*26:25N devient identique à celui du A*26:62/69/72	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons dont les résultats de typage A*26:62/69/72 pourraient être également A*26:25N. Le risque d'erreur de typage est faible en raison de la faible fréquence et de la rareté des allèles A*26:62, A*26:69, A*26:72 et A26:25N. De plus, le risque d'erreur d'assignement est faible car si l'échantillon était typé A*26/A*26:25N par erreur, des tests supplémentaires seraient nécessaires pour les départager ou pour vérifier les allèles nuls.

Nom du produit	Référence du catalogue produit	Lot	Révision du document utilisateur	Révision pour l'allèle nul	Profil de réaction précédent	Profil de réaction mis à jour	Erreur d'assignement
Micro SSP High Resolution HLA Class II DNA Typing Tray	SSP2H	04A	CAT Rev.10/swRev.13/PRI-Rev.13/WS-Rev.13/WS3-Rev.13/LIM-Rev.13	DRB1*15:17N ajouté au puits 11F DRB1*15:50N ajouté au puits 10C	Le profil de réaction du DRB1*15:17N et DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01:01~01:02/01:05~01:17/16~18/20/22/28/32~33/35~36/40~43/45~46/49~53/55~56/59/61~62/64/67	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est unique. Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:04.	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:04 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Le risque d'erreur de typage est faible puisque les allèles DRB1*15:04 et DRB1*15:50N sont rares et de fréquence faible.
Micro SSP High Resolution HLA Class II DNA Typing Tray	SSP2H	005	CAT Rev.3/swRev. v.02/PRI-Rev. 4/ WS-Rev. 4/ WS3-Rev. 4/ LIM-Rev. 4	DRB1*15:17N ajouté au puits 11F DRB1*15:50N ajouté au puits 10C	Le profil de réaction du DRB1*15:17N et DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01:01~01:02/01:05~01:17/16~18/20/22/28/32~33/35~36/40~43/45~46/49~53/55~56/59/61~62/64/67	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est unique. Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:04.	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:04 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Le risque d'erreur de typage est faible puisque les allèles DRB1*15:04 et DRB1*15:50N sont rares et de fréquence faible.
Micro SSP Generic HLA Class II DNA Typing Tray	SSP2L	007	CAT Rev.7/swRev. v.07/PRI-Rev. 8/ WS-Rev. 8/ LIM-Rev. 9	DRB1*15:17N ajouté aux puits 1D/5D/9D DRB1*15:50N ajouté aux puits 1E/5E/9E	Auparavant, la spécificité des allèles DRB1*15:17N et DRB1*15:50N n'était pas mentionnée dans les mélanges d'amorces du kit.	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est identique à celui du DRB1*16:01:01~09/11~15/17~19. Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01:01~16/18~20/22~24/26/28~33/35~49/51~53/55~65/67~68	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:01:01:01...~68 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*16:01:01:01...~19 qui pourraient être également DRB1*15:17N. La probabilité d'une erreur d'assignement est faible puisque les deux allèles sont peu fréquents.

Nom du produit	Référence du catalogue produit	Lot	Révision du document utilisateur	Révision pour l'allèle nul	Profil de réaction précédent	Profil de réaction mis à jour	Erreur d'assignement
Micro SSP Generic HLA Class II DNA Typing Tray - DRB Only	SSP2LB	004	CAT Rev.9/swRev.08/PRI-Rev. 9/ WS-Rev. 9/ LIM-Rev. 9	DRB1*15:17N ajouté aux puits 1D/4D/7D/10D DRB1*15:50N ajouté aux puits 1E/4E/7E/10E	Auparavant, la spécificité des allèles DRB1*15:17N et DRB1*15:50N n'était pas mentionnée dans les mélanges d'amorces du kit.	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est identique à celui du DRB1*16:01:01~05:01/07~09/11~15/17~19 Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01~01~16/19~20/22~24/26/29~33/35~49/51~53/55~65/67~68	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:01:01:01...~68 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*16:01:01:01...~19 qui pourraient être également DRB1*15:17N. La probabilité d'une erreur d'assignement est faible puisque les deux allèles sont peu fréquents.
Micro SSP HLA Class I and II ABDR DNA Typing Tray	SSPABDR	008	CAT Rev.11/swRev.09/PRI-Rev.11/ WS-Rev.11/ WS3-Rev.11/ LIM-Rev.9	DRB1*15:17N ajouté au puits 10D DRB1*15:50N ajouté au puits 10E	Auparavant, la spécificité des allèles DRB1*15:17N et DRB1*15:50N n'était pas mentionnée dans les mélanges d'amorces du kit.	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est identique à celui du DRB1*16:01:01~05:01/07~08/11~15/17~19 Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01~01~17/03:01:01~07/09~13/16/20/22~24/32~33/35~37/40~43/45~46/48~49/51~53/55~57/59/61~62/64~65/67	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:01:01:01...~68 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*16:01:01:01...~19 qui pourraient être également DRB1*15:17N. La probabilité d'une erreur d'assignement est faible puisque les deux allèles sont peu fréquents.

Nom du produit	Référence du catalogue produit	Lot	Révision du document utilisateur	Révision pour l'allèle nul	Profil de réaction précédent	Profil de réaction mis à jour	Erreur d'assignement
Micro SSP HLA Class I and II ABDR DNA Typing Tray	SSPABDR	009	CAT Rev.2/swRe v.02/PRI-Rev. 4/ WS-Rev. 4/ WS3-Rev. 4/ LIM-Rev. 4	DRB1*15:17N ajouté au puits 10D DRB1*15:50N ajouté au puits 10E	Auparavant, la spécificité des allèles DRB1*15:17N et DRB1*15:50N n'était pas mentionnée dans les mélanges d'amorces du kit.	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est identique à celui du DRB1*16:01:01~05:01/07~08/11~15/17~19 Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01:01~01:17/03:01:01~07/09~13/16/20/22~24/32~33/35~37/40~43/45~46/48~49/51~53/55~57/59/61~62/64~65/67	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:01:01:01...~68 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*16:01:01:01...~19 qui pourraient être également DRB1*15:17N. La probabilité d'une erreur d'assignement est faible puisque les deux allèles sont peu fréquents.
Micro SSP HLA Class I and II ABDR DNA Typing Tray	SSPABDRX	008	CAT Rev.11/swRev.09/PRI-Rev.11/WS-Rev.11/WS3-Rev.11/LIM-Rev.10	DRB1*15:17N ajouté au puits 10D DRB1*15:50N ajouté au puits 10E	Auparavant, la spécificité des allèles DRB1*15:17N et DRB1*15:50N n'était pas mentionnée dans les mélanges d'amorces du kit.	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est identique à celui du DRB1*16:01:01~05:01/07~08/11~15/17~19 Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01:01~01:17/03:01:01~07/09~13/16/20/22~24/32~33/35~37/40~43/45~46/48~49/51~53/55~57/59/61~62/64~65/67	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:01:01:01...~68 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*16:01:01:01...~19 qui pourraient être également DRB1*15:17N. La probabilité d'une erreur d'assignement est faible puisque les deux allèles sont peu fréquents.

Nom du produit	Référence du catalogue produit	Lot	Révision du document utilisateur	Révision pour l'allèle nul	Profil de réaction précédent	Profil de réaction mis à jour	Erreur d'assignement
Micro SSP HLA Class I and II ABDR DNA Typing Tray	SSPABDRX	009	CAT Rev.2/swRe v.02/PRI-Rev. 4/ WS-Rev. 4/ WS3-Rev. 4/ LIM-Rev. 4	DRB1*15:17N ajouté au puits 10D DRB1*15:50N ajouté au puits 10E	Auparavant, la spécificité des allèles DRB1*15:17N et DRB1*15:50N n'était pas mentionnée dans les mélanges d'amorces du kit.	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est identique à celui du DRB1*16:01:01~05:01/07~08/11~15/17~19 Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01:01~01:17/03:01:01~07/09~13/16/20/22~24/32~33/35~37/40~43/45~46/48~49/51~53/55~57/59/61~62/64~65/67	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:01:01:01...~68 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*16:01:01:01...~19 qui pourraient être également DRB1*15:17N. La probabilité d'une erreur d'assignement est faible puisque les deux allèles sont peu fréquents.
Micro SSP Generic HLA Class II DNA Typing Tray - DRB/DQB1/DPB1	SSPDRQP1	001	CAT Rev.0/swRe v.00/PRI-Rev. 2/ WS-Rev. 2/ WS3-Rev. 2/ LIM-Rev. 2	DRB1*15:17N ajouté au puits 1D DRB1*15:50N ajouté au puits 1E	Auparavant, la spécificité des allèles DRB1*15:17N et DRB1*15:50N n'était pas mentionnée dans les mélanges d'amorces du kit.	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est identique à celui du DRB1*16:01:01~09/11~15/17~19. Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01:01~16/18~20/22~24/26/28~33/35~49/51~53/55~65/67~68	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:01:01:01...~68 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*16:01:01:01...~19 qui pourraient être également DRB1*15:17N. La probabilité d'une erreur d'assignement est faible puisque les deux allèles sont peu fréquents.
Micro SSP Generic HLA Class I and II DNA Typing Tray - ABDRDQ	SSPML02	003	CAT Rev.11/swRev.09/PRI-Rev.11/ WS-Rev.11/ WS3-Rev.10/ LIM-Rev. 9	DRB1*15:17N ajouté au puits 9C DRB1*15:50N ajouté au puits 9D	Auparavant, la spécificité des allèles DRB1*15:17N et DRB1*15:50N n'était pas mentionnée dans les mélanges d'amorces du kit.	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est identique à celui du DRB1*16:01:01~05:01/07~09/11~15/17~19	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:01:01:01...~68 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons

Nom du produit	Référence du catalogue produit	Lot	Révision du document utilisateur	Révision pour l'allèle nul	Profil de réaction précédent	Profil de réaction mis à jour	Erreur d'assignement
						Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01:01~16/19~20/22~24/26/29~33/35~49/51~53/55~65/67~68	typés DRB1*16:01:01:01...~19 qui pourraient être également DRB1*15:17N. La probabilité d'une erreur d'assignement est faible puisque les deux allèles sont peu fréquents.
Micro SSP Generic HLA Class I and II DNA Typing Tray - ABDRDQ	SSPML02	004	CAT Rev.2/swRe v.02/PRI-Rev. 4/ WS-Rev. 4/ WS3-Rev. 4/ LIM-Rev. 4	DRB1*15:17N ajouté au puits 9C DRB1*15:50N ajouté au puits 9D	Auparavant, la spécificité des allèles DRB1*15:17N et DRB1*15:50N n'était pas mentionnée dans les mélanges d'amorces du kit.	Le profil de réaction du DRB1*15:17N est identique à celui du DRB1*16:01:01~05:01/07~09/11~15/17~19 Le profil de réaction du DRB1*15:50N est identique à celui du DRB1*15:01:01:01~16/19~20/22~24/26/29~33/35~49/51~53/55~65/67~68	Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*15:01:01:01...~68 qui pourraient être également DRB1*15:50N. Peut engendrer une erreur d'assignement pour les échantillons typés DRB1*16:01:01:01...~19 qui pourraient être également DRB1*15:17N. La probabilité d'une erreur d'assignement est faible puisque les deux allèles sont peu fréquents.

RAPPEL URGENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL/AVIS DE SÉCURITÉ
Micro SSP DNA Typing Trays (Plaques de typage ADN Micro SSP)

TABLEAU B – Informations sur les produits affectés

Tableau B

Nom du produit	Référence catalogue	Numéro de lot	Date de péremption	Date de fabrication	Quantité distribuée
Micro SSP Allele Specific HLA Class I Typing Tray - A*11	SSP1-11	002	3/2013	2/27/2009	183
Micro SSP Allele Specific HLA Class I Typing Tray - A*11	SSPR1-11	003	4/2014	8/4/2011	204
Micro SSP Allele Specific HLA Class I Typing Tray - A*26	SSP1-26	01A	5/2013	9/22/2006	317
Micro SSP High Resolution HLA Class II DNA Typing Tray	SSP2H	04A	3/2013	12/12/2006	1877
Micro SSP High Resolution HLA Class II DNA Typing Tray	SSP2H	005	1/2015	3/24/2011	687
Micro SSP Generic HLA Class II DNA Typing Tray	SSP2L	007	1/2015	10/14/2009	4613
Micro SSP Generic HLA Class II DNA Typing Tray - DRB Only	SSP2LB	004	7/2014	7/29/2009	670
Micro SSP HLA Class I and II ABDR DNA Typing Tray	SSPABDR	008	2/2014	10/8/2009	5004
Micro SSP HLA Class I and II ABDR DNA Typing Tray	SSPABDR	009	1/2015	2/9/2012	1695
Micro SSP HLA Class I and II ABDR DNA Typing Tray	SSPABDRX	008	1/2014	10/8/2009	192
Micro SSP HLA Class I and II ABDR DNA Typing Tray	SSPABDRX	009	1/2015	3/14/2012	40
Micro SSP Generic HLA Class II DNA Typing Tray - DRB/DQB1/DPB1	SSPDRQP1	001	6/2014	6/14/2012	33
Micro SSP Generic HLA Class I and II DNA Typing Tray - ABDRDQ	SSPML02	003	1/2014	10/16/2009	2460
Micro SSP Generic HLA Class I and II DNA Typing Tray - ABDRDQ	SSPML02	004	1/2015	2/24/2012	1028