

## Au-delà du HLA

### Nouvelle génération de génotypage HLA en NGS

- **Pas de PCR Long Range**  
→ pas de risque d'amplification sous-optimale ou inefficace
- **Étape d'indexation précoce**  
→ réduction du temps de travail et des consommables
- **Capacité d'automatisation sur Eppendorf EPmotion 5075**  
→ réduction du temps de manipulation
- **Analyse sur le logiciel Assign à raison d'1 minute/échantillon**  
→ traitement des données ultra-rapide

## AlloSeq<sup>®</sup> Tx 17 vous aide à identifier la meilleure correspondance génétique

**AlloSeq<sup>®</sup> Tx17** va au-delà des loci traditionnellement liés à la transplantation pour prendre en compte davantage de gènes associés à celle-ci.

À mesure que nous continuons à améliorer notre compréhension du « Transplantome<sup>™</sup> », des cibles supplémentaires peuvent être ajoutées au test **AlloSeq<sup>®</sup> Tx** sans impacter les procédures de laboratoire.

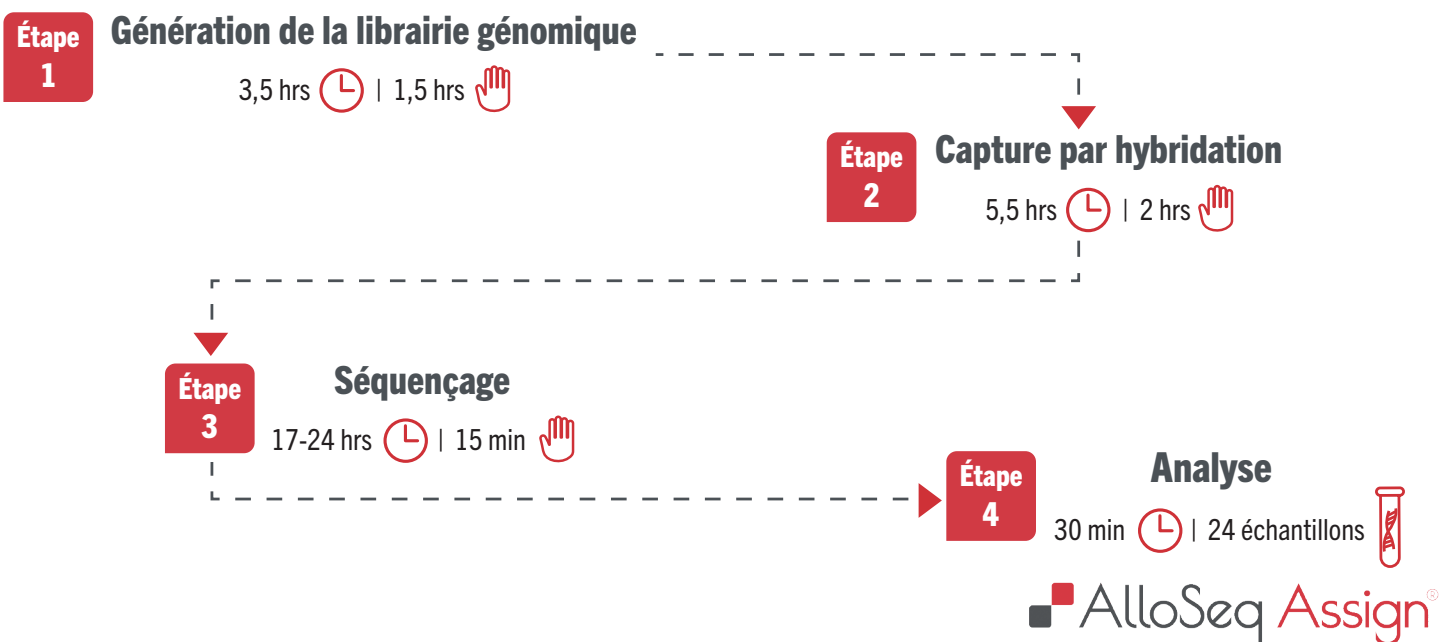
Gène	Résolution	Couverture
HLA-A	4 <sup>ème</sup> champ	Gène entier
HLA-B		
HLA-C		
HLA-E		
HLA-F		
HLA-G		
HLA-H	3 <sup>ème</sup> champ	Exon entier
HLA-DRB1		
HLA-DRB3		
HLA-DRB4		
HLA-DRB5	3 <sup>ème</sup> champ	Exon entier
HLA-DQA1		
HLA-DQB1		
HLA-DPA1	3 <sup>ème</sup> champ	Exon entier
HLA-DPB1		
MICA	2 <sup>ème</sup> champ	Exon entier
MICB		



Margot D., Bénéficiaire d'une greffe de cellules souches

## Traitement des échantillons dans un seul tube et pooling précoce

Capture par hybridation pour l'enrichissement des gènes d'intérêt



Légende : ⌚ Temps total 🖐️ Temps de manipulation

### INFORMATIONS PRODUIT

Dénomination Produit	Nombre de tests	Code Produit
AlloSeq <sup>®</sup> Tx 17 (Set A, CE-IVD)	24	ASTX17.1(24)-IVD
AlloSeq <sup>®</sup> Tx 17 (Set B, CE-IVD)	24	ASTX17.1(24)-B-IVD
AlloSeq <sup>®</sup> Tx 17 (Set A, RUO)	96	ASTX17.1(96)-A-RUO

AlloSeq<sup>®</sup>Tx17 (24 tests) est CE/IVD en Europe et au Royaume-Uni.  
AlloSeq<sup>®</sup>Tx17 (96 tests) est uniquement destiné à la recherche.  
Il ne doit pas être utilisé pour des procédures de diagnostic.



DISTRIBUTEUR EXCLUSIF FRANCE :



43, rue de Bellevue | 92100 Boulogne-Billancourt  
Tel : +33(0) 1 46 00 40 40 | E-mail : info@nephrotek.fr

FABRICANT :



caredx.com