

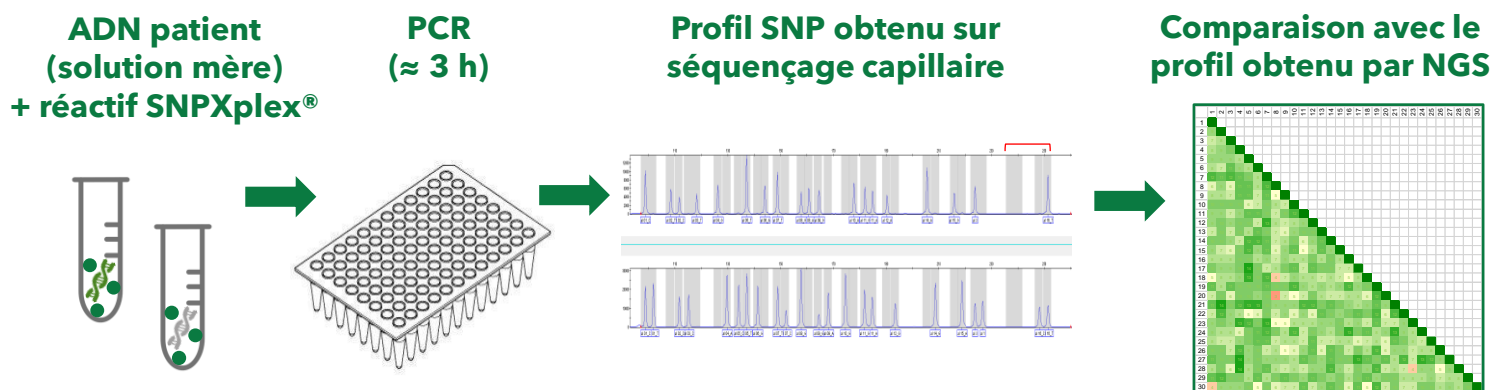
# SNPXplex®

## Kit d'identitovigilance pour le NGS

Permet de détecter les inversions d'échantillons et assurer la sécurité des rendus de résultats en génétique moléculaire.

Utilisé depuis 2017, plus de 70 000 résultats de séquençage NGS ont déjà été sécurisés.

Une technologie brevetée par l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (APHP) basée sur la comparaison des résultats de génotypage (NGS vs SNPXplex®) de plusieurs polymorphismes.



- Protocole simple et rapide
- Réactif unique, prêt à l'emploi
- Génotypage simultané de 15 single nucleotide polymorphisms (SNP) par PCR multiplex fluorescente spécifique d'allèle + détermination du sexe → profil
- Risque d'avoir deux patients avec le même profil dans une série de 96 échantillons :
  - <5% toutes origines confondues
  - <0,2% si d'origine européenne

Utilisable avec :

- Panels ciblés, exomes et génomes
- Capture et amplicon

Instruments requis :

- Thermocycleur
- Séquenceur capillaire (détection du 6-FAM™)

Information de commande :

N° Ref	Article	Délais de livraison	Conservation
99901	Kit SNPXplex® 130 réactions	5 jours ouvrés maximum	-20°C

