



BIO SYNEX

Tracker
NOUVEAUTÉS ET LANCEMENTS

Lisa Tracker

*La gamme la plus complète
de tests ELISA standardisés
pour le TDM*

ez-Tracker

*Tests rapides en
immunofluorescence basés sur la
technologie de Fluorescence en
Temps Résolu (TRF) compatible
avec l'instrument : ez-Track¹*

i-Tracker

*Tests basés sur la technologie
CLIA compatible avec les
instruments : i-Track¹⁰,
i-10 et IDS-ISYS*

Tracker

The logo for Tracker features a stylized graphic of several overlapping, curved lines in red and black, resembling a cluster of cells or a molecular structure, positioned to the right of the word "Tracker".

ProciseDx

*Tests basés sur la technologie
de Fluorescence en Temps
Résolu (TRF) compatible avec
l'instrument en Point Of Care
: Procise Dx*

Immunotrol

*Gamme de contrôle qualité
internes prêts à l'emploi,
compatibles avec l'ensemble des
gammes Tracker*

CTCB

*CTCB: laboratoire indépendant qui propose
un EEQ pour le TDM
Médicament et anticorps anti-médicaments
disponibles
Large panel de biothérapies : Infliximab,
Adalimumab, Vedolizumab, Ustekinumab*

ProciseDx

LA SOLUTION EN POC POUR LE TDM ET LE DOSAGE DE LA CALPROTECTINE FÉCALE

- Echantillons : sang total & sérum
- Résultat en moins de 5 min
- Excellentes performances grâce à la technologie de TR-FRET
- IFX, ADL, Calprotectine fécale et CRP disponible



ez-Tracker

TESTS RAPIDES EN IMMUNOFLUORESCENCE DÉDIÉS AU TDM

- Echantillons : sang total, sérum, plasma
- Résultat en 10 min (médicament) & 12 min (anti-médicament)
- Excellentes performances grâce à la technologie de Fluorescence en Temps Résolu



i-Tracker

GAMME DE TESTS EN CHIMILUMINESCENCE ET EN RANDOM ACCESS

- Chargement en continu des échantillons et des réactifs
- Echantillons : sérum, plasma
- Résultat < 40 min
- Règles automatiques de reflex testing
- Haut débit d'analyse : 60 tests/heure & Fonction STAT
- Connectable aux convoyeurs d'échantillons



Lisa Tracker

GAMME COMPLÈTE DE TESTS ELISA DÉDIÉE AU TDM

- Echantillons : sérum, plasma
- Coffrets Duo (médicament et anti-médicament)
- Réactifs prêts-à-l'emploi et protocoles standardisés
- Formats de tests flexibles permettant de s'adapter au volume d'activité



ProciseDx

LA SOLUTION EN POC POUR LE TDM ET LE DOSAGE DE LA CALPROTECTINE FÉCALE

- Echantillons : sang total & sérum
- Résultat en moins de 5 min
- Excellentes performances grâce à la technologie de TR-FRET
- IFX, ADL, Calprotectine fécale et CRP disponible





ez-Tracker

TESTS RAPIDES EN IMMUNOFLUORESCENCE DÉDIÉS AU TDM

- Echantillons : sang total, sérum, plasma
- Résultat en 10 min (médicament) & 12 min (anti-médicament)
- Excellentes performances grâce à la technologie de Fluorescence en Temps Résolu

Lisa Tracker



GAMME COMPLÈTE DE TESTS ELISA DÉDIÉE AU TDM

- Echantillons : sérum, plasma
- Coffrets Duo (médicament et anti-médicament)
- Réactifs prêts-à-l'emploi et protocoles standardisés
- Formats de tests flexibles permettant de s'adapter au volume d'activité

i-Tracker

GAMME DE TESTS EN CHIMILUMINESCENCE ET EN RANDOM ACCESS

- Chargement en continu des échantillons et des réactifs
- Echantillons : sérum, plasma
- Résultat < 40 min
- Règles automatiques de reflex testing
- Haut débit d'analyse : 60 tests/heure & Fonction STAT
- Connectable aux convoyeurs d'échantillons





ez-Track¹ & ez-Tracker

LA SOLUTION DE TESTS RAPIDES EN
IMMUNOFLUORESCENCE POUR LE TDM

ez-Tracker ; PROPOSE LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DE TESTS DE MONITORING DE BIOTHÉRAPIE (PRINCEPS ET BIOSIMILAIRES) EN IMMUNOFLUORESCENCE



Rapide

Simple

Test unitaire en une étape

Cartouche tout-en-un

Flexible

Fiable

ez-Tracker ; PROPOSE LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DE TESTS DE MONITORING DE BIOTHÉRAPIE (PRINCEPS ET BIOSIMILAIRES) EN IMMUNOFLUORESCENCE



Simple

Flexible

Sang total (Capillaire / Veineux)
Sérum
Plasma

Fiable

Rapide

ez-Tracker : PROPOSE LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DE TESTS DE MONITORING DE BIOTHÉRAPIE (PRINCEPS ET BIOSIMILAIRES) EN IMMUNOFLUORESCENCE



Flexible

Fiable

- Excellente corrélation avec les kits de référence i-Tracker et Lisa Tracker
- Calibrés avec les standards internationaux NIBSC/WHO
- Validés pour le dosage des princeps et des biosimilaires

Rapide

Simple

ez-Tracker ; PROPOSE LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DE TESTS DE MONITORING DE BIOTHÉRAPIE (PRINCEPS ET BIOSIMILAIRES) EN IMMUNOFLUORESCENCE



Fiable

Rapide

10 min pour le dosage du médicament
12 min pour le dosage des anticorps anti-médicament

Simple

Flexible

PRÉSENTATION GÉNÉRALE : CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Analyseur de pailasse automatisé et dimensions optimisées

Compact : 32 x 18 x 20 cm (LxlxH)
Léger : 4 kg



Cartouche tout-en-un

Tous les réactifs nécessaires à la réalisation d'un test sont dans une seule cartouche
Résultat en 1 étape



Fonction ID chip



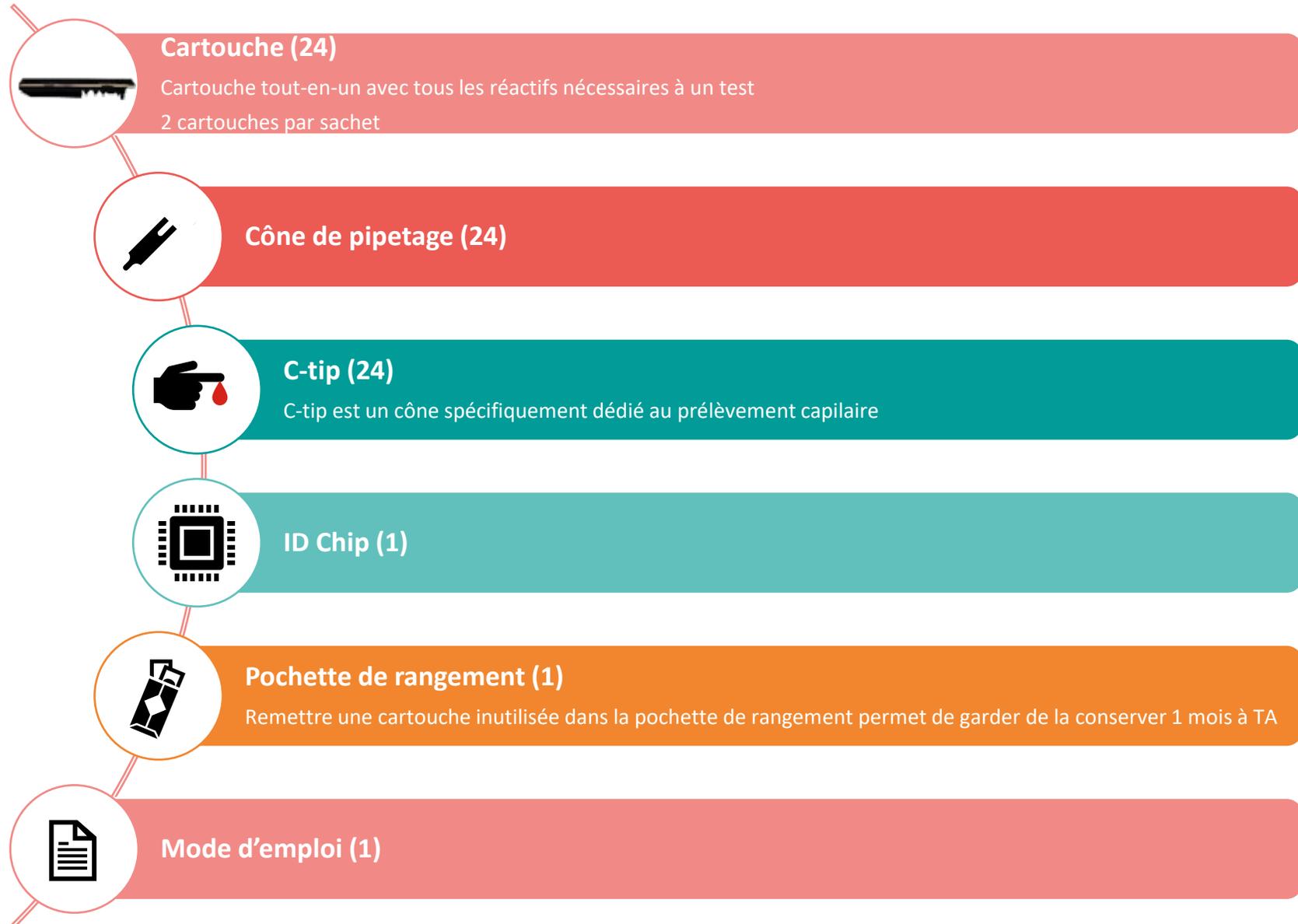
Compatibilité SIL

Connexion unidirectionnelle au SIL
Protocoles établis

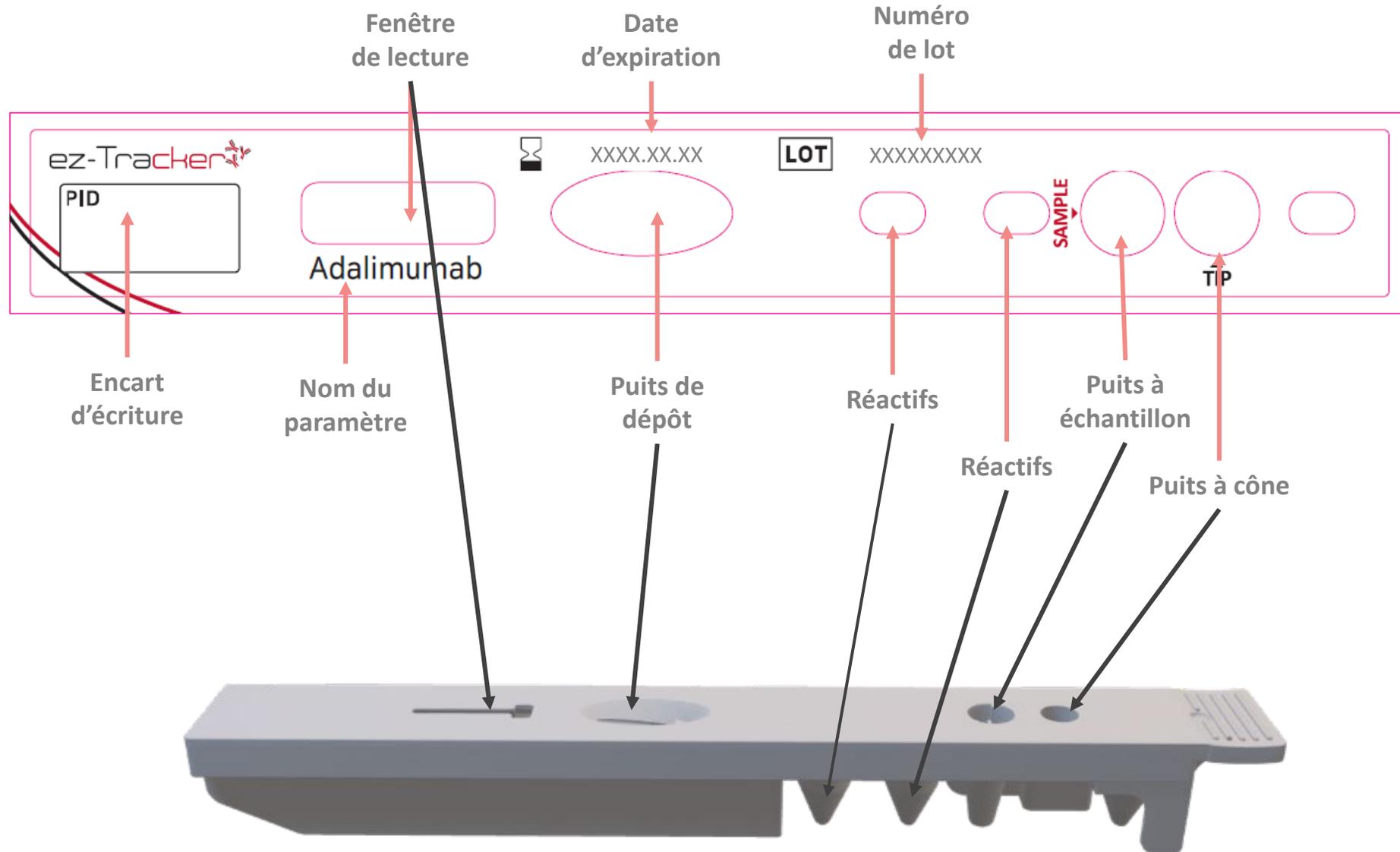


Dosages des médicaments, des anticorps libres et totaux disponibles

COMPOSITION DES KITS



CONCEPTION DE LA CARTOUCHE DE TEST





LISA TRACKER

LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DE TESTS
ELISA STANDARDISÉS POUR LE TDM

LISA TRACKER® : EN BREF

**A COMPLETE SOLUTION
TAILORED TO YOUR
MONITORING
TESTING NEEDS**



Gamme de mesure	
Infliximab 0,3-20 µg/ml	Anti-Infliximab 10-200 ng/ml
Adalimumab 0,3-20 µg/ml	Anti-Adalimumab 10-160 ng/ml
Certolizumab Pegol 3-84 µg/ml	Anti-Certolizumab Pegol 5-160 UA/ml
Etanercept 0,2-5 µg/ml	Anti-Etanercept 10-100 ng/ml
Vedolizumab 2-60 µg/ml	Anti-Vedolizumab 35-500 ng/mL
Ustekinumab 40-1000 ng/ml & 0,4-10 µg/ml	Anti-Ustekinumab 3-100 UA/ml
Golimumab 0,1-8 µg/ml	Anti-Golimumab 5-80 ng/mL
Secukinumab 4-120 µg/ml	Anti-Secukinumab 50-1000 ng/mL
Rituximab 2-50 µg/ml	Anti-Rituximab 5-100 µg/ml
Bevacizumab 10-300 µg/ml	Anti-Bevacizumab 3-60 ng/mL
Trastuzumab 10-200 µg/ml	Anti-Trastuzumab 10-120 ng/mL
Tocilizumab 1-50 µg/ml	Anti-Tocilizumab 5-100 ng/mL

Lisa Tracker® :

KITS PERFORMANTS AVEC DES AVANTAGES CLÉ POUR LE LABORATOIRE

- **Un panel complet :**
 - 5 anti-TNF, anti-IL6, anti-CD20, anti-VEGF, anti-HER2, anti-IL12/IL23; Anti- α 4- β 7; anti-IL17
- **Kits marqués CE, validés par des études cliniques approfondies**
- **Plages dynamiques adaptées à l'utilisation clinique**
- **Temps de manipulation réduit et plusieurs solutions automatisées disponibles (Ds2, Evolis, Triturus, etc.)**
- **Protocoles standardisés pour simplifier l'utilisation en routine**
 - Format flexible : 2-1 paramètres, 42 ou 90 tests
 - Barrettes sécables
 - Rapide et économique :
 - Une dilution par échantillon
 - Étapes d'incubation standardisées
 - Réactifs prêts à l'emploi
 - Nombre de calibrateurs limité à 5 par série
- **Performances:**
 - CV <10-15%
 - Dosage quantitatifs (TNF, médicaments & anticorps anti-médicament)
 - Conservation : 12 mois minimum



i-Track¹⁰ & i-Tracker

LA SOLUTION EN RANDOM ACCESS EN
CHIMILUMINESCENCE POUR LE TDM



i-Track¹⁰ : UNE ÉTAPE DE PLUS DANS L'ACCÈS À LA MÉDECINE PERSONNALISÉE



Complet



Temps d'exécution court



Convivial



Sécurisé



Respectueux de l'environnement



Connectable

i-Track¹⁰ : UNE ÉTAPE DE PLUS DANS L'ACCÈS À LA MÉDECINE PERSONNALISÉE



Complet

- Mesure du médicament et des anticorps anti-médicament
- Mesure quantitative pour l'ensemble des paramètres
- Un panel complet de tests disponibles

i-Track¹⁰ : UNE ÉTAPE DE PLUS DANS L'ACCÈS À LA MÉDECINE PERSONNALISÉE



Complet



Temps d'exécution court



- Résultats en 35 minutes
- Haut-débit d'analyse
- Fonction STAT à tout moment pour les tests d'urgence

i-Track¹⁰ : UNE ÉTAPE DE PLUS DANS L'ACCÈS À LA MÉDECINE PERSONNALISÉE



Complet



Temps d'exécution court



Convivial



- Chargement et déchargement en continu des échantillons
- Mise en route, mise en place des QC et arrêt automatique
- Process de self-maintenance automatisé
- Système True walkaway

i-Track¹⁰ : UNE ÉTAPE DE PLUS DANS L'ACCÈS À LA MÉDECINE PERSONNALISÉE



Complet



Temps d'exécution court



Convivial



Sécurisé



- Correspond aux exigences en termes d'accréditation des laboratoires
- Règles automatiques pour les re-tests et les dilutions
- Traçabilité complète
- Suivi complet du QC
- Accès à distance par télémaintenance disponible

i-Track¹⁰ : UNE ÉTAPE DE PLUS DANS L'ACCÈS À LA MÉDECINE PERSONNALISÉE



Complet



Sécurisé



Temps d'exécution court



Convivial



Respectueux de l'environnement



- Conçu pour la durabilité
- Réduction des déchets et augmentation de l'efficacité énergétique
- Moins d'utilisation de plastique par rapport aux tests ELISA

i-Track¹⁰ : UNE ÉTAPE DE PLUS DANS L'ACCÈS À LA MÉDECINE PERSONNALISÉE



Complet



Sécurisé



Temps d'exécution court



Respectueux de l'environnement



Convivial



Connectable



- Consolidation du monitoring des biothérapies au sein du laboratoire central
- Se connecte aux convoyeurs d'échantillons Inpeco (Systèmes Flexlab)
- Conserve les capacités de chargement direct pour les échantillons de tests d'urgence nécessitant un TEMPS D'EXÉCUTION COURT (STAT)

i-Tracker : PROPOSE LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DE TESTS DE MONITORING DE BIOTHÉRAPIE (PRINCEPS ET BIOSIMILAIRES) EN CHIMILUMINESCENCE



INFLIXIMAB

Anti-TNF α



ADALIMUMAB

Anti-TNF α



GOLIMUMAB

Anti-TNF α



CERTOLIZUMAB

Anti-TNF α



VEDOLIZUMAB

Anti-Integrin α 4 β 7



USTEKINUMAB

Anti-IL12/IL23



RITUXIMAB

Anti-CD20

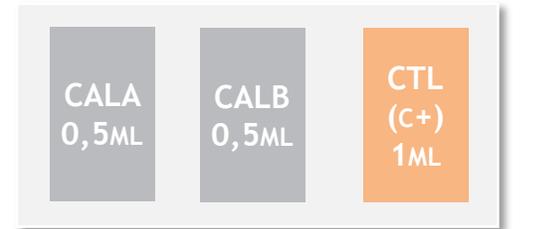


i-Tracker: COMPOSITION DES COFFRETS

● KITS pour le dosage du médicament :

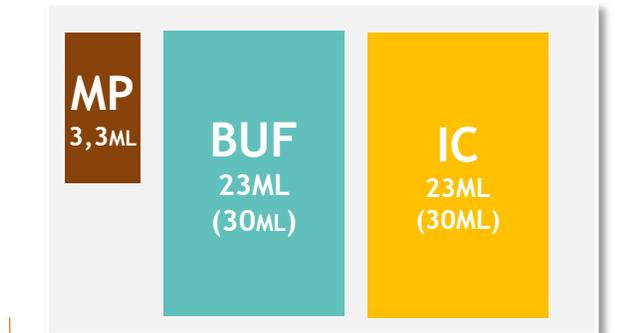


Cartouche (4 tubes associés)



3 tubes (indépendants)

● KITS pour le dosage des anticorps anti-médicament :



Cartouche (3 tubes associés)



4 tubes (indépendants)

i-Tracker : STABILITÉ DES KITS & CALIBRATION



- **Durée de conservation** : 18 mois
- **Stabilité des flacons ouverts** :
 - Stabilité de 120 jours Flacons ouverts lorsque stockés au réfrigérateur pour IFX et ADA
 - 90 jours pour les autres paramètres
- **Stabilité à bord** : 30 jours (temps cumulé à bord)
- **Validité de l'étalonnage** : 21 jours consécutifs après le dernier étalonnage

RÉFÉRENCIEMENT



MAD si commande via UGAP

• Lisa Tracker

(3 conditionnements : MED / A-MED / DUO)

- Infliximab
- Adalimumab
- Ustekinumab
- Vedolizumab
- Golimumab
- Rituximab

• ez-Tracker

(hors machine)

- Infliximab
- Adalimumab
- Etanercept
- Golimumab

i-Tracker

LES NOUVEAUX LANCEMENTS

Availability of Tracker parameters – R&D Pipeline

Cible	Paramètres	ez-Tracker	i-Tracker	Lisa Tracker	ProciseDx 
Anti-TNF α	Infliximab & A-Infliximab	✓	✓	✓	✓ (Infliximab)
	A-Infliximab total antibodies	✓	Disponible en RUO - CE IVDR en Oct. 2024		
	Adalimumab & A-Adalimumab	✓	✓	✓	✓ (Adalimumab)
	A-Adalimumab total antibodies		Disponible en RUO - CE IVDR en Oct. 2024		
	Certolizumab & A-Certolizumab		✓	✓	
	Golimumab & A-Golimumab	✓	✓	✓	
	Etanercept & A-Etanercept	✓	Disponible en RUO - CE IVDR en Oct. 2024	✓	
Anti-IL-2/IL-23	Ustekinumab & A-Ustekinumab	✓	✓	✓	
Anti- α 4/ β 7	Vedolizumab & A-Vedolizumab	✓	✓	✓	
Anti-CD20	Rituximab & A-Rituximab	Disponible en Q4 2024	✓	✓	
Anti-IL6r	Tocilizumab & A-Tocilizumab		RUO au Q4 2024 - CE IVDR en 2025	✓	
Anti-IL17A	Secukinumab & A-Secukinumab			✓	
Anti-VEGF	Bevacizumab & A-Bevacizumab			✓	
Anti-HER2	Trastuzumab & A-Trastuzumab			✓	
Anti-IL-23	Risankizumab & A-Risankizumab		Disponible en RUO - CE IVDR en Oct. 2024		
Anti- α 4/ β 1	Natalizumab & A-Natalizumab		RUO au Q4 2024 - CE IVDR en 2025		
Anti-CD20	Ocrelizumab & A-Ocrelizumab		Disponible en RUO - CE IVDR en Oct. 2024		
Anti-PD1	Nivolumab & A-Nivolumab		RUO au Q4 2024 - CE IVDR en 2025		
	Pembrolizumab & A-Pembrolizumab		RUO au Q4 2024 - CE IVDR en 2025		
Anti-CD80/CD86	Belatacept & A-Belatacept		RUO au Q1 2025 - CE IVDR en 2025		
	Autres				CRP & Fecal Calprotectin

i-Tracker : LES DÉVELOPPEMENTS ET LE PIPELINE

DISPONIBLES AU FORMAT RUO

MARQUAGE CE → OCT / NOV 2024

DISPONIBLES AU FORMAT RUO → Q4 2024

MARQUAGE CE → 2025



ETANERCEPT

Anti-TNF α



RISANKISUMAB

Anti-IL23



OCRELIZUMAB

Anti-CD20

ANTI-IFX TOTAL AB

ANTI-ADA TOTAL AB



PEMBOLIZUMAB

Anti-PD1

NIVOLUMAB

Anti-PD1

TOCILIZUMAB

Anti-IL6

BELATACEPT

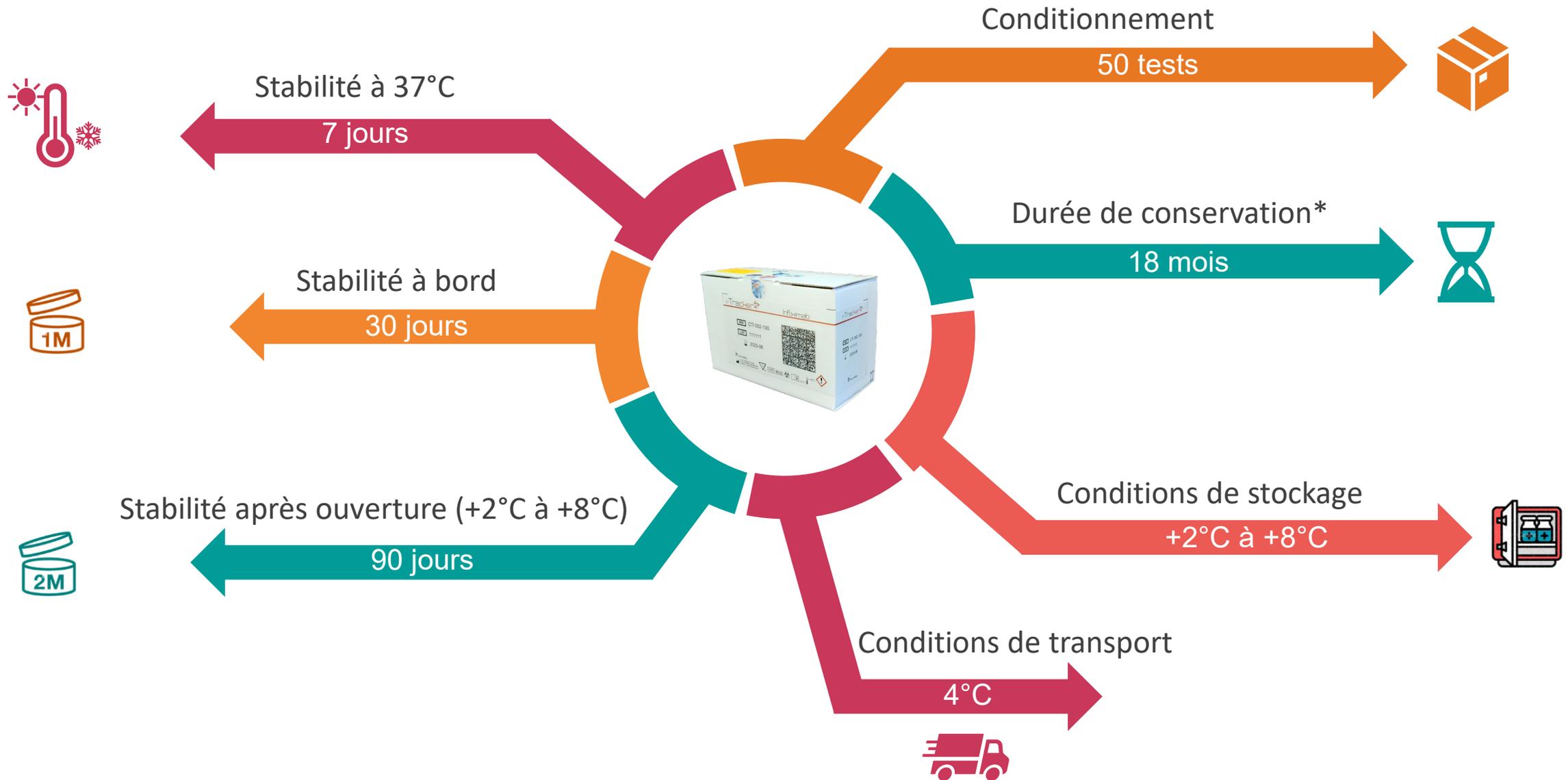
Anti-CTLA4

NATALIZUMAB

Anti-Integrin α 4 β 1



CARACTÉRISTIQUES DES NOUVEAUX KITS



* Études de stabilité en cours pour allonger la durée de conservation

UNE LARGE GAMME DE TESTS DANS DE NOMBREUSES ARES THÉRAPEUTIQUES



RHUMATOLOGIE

Rhumatismes Inflammatoires Chroniques - RIC -

Polyarthrite Rhumatoïde – Spondyloarthrite - Arthrite
Juvénile Idiopathique - Rhumatisme Psoriasique

<i>Anti-TNFα</i> INFLIXIMAB ADALIMUMAB GOLIMUMAB CERTOLIZUMAB ETANERCEPT	<i>Anti-IL6</i> TOCILIZUMAB <i>Anti-IL17</i> SECUKINUMAB	<i>Anti-CD20</i> RITUXIMAB
---	---	-------------------------------



GASTRO-ENTEROLOGIE

Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin - MICI -

Maladie de Crohn - Rectocolite Hémorragique

<i>Anti-TNFα</i> INFLIXIMAB ADALIMUMAB GOLIMUMAB CERTOLIZUMAB	<i>Anti-Integrin $\alpha4\beta7$</i> VEDOLIZUMAB	<i>Anti-IL12/IL23</i> USTEKINUMAB <i>Anti-IL23</i> RISANKIZUMAB
---	--	--



DERMATOLOGIE

Psoriasis

<i>Anti-TNFα</i> INFLIXIMAB ADALIMUMAB GOLIMUMAB CERTOLIZUMAB ETANERCEPT	<i>Anti-IL12/IL23</i> USTEKINUMAB <i>Anti-IL23</i> RISANKIZUMAB
---	--



NEUROLOGIE

Sclérose En Plaques - SEP -

<i>Anti-CD20</i> OCRELIZUMAB <i>Anti-Integrin $\alpha4\beta1$</i> NATALIZUMAB



ONCOLOGIE

<i>Anti-VEGF</i> BEVACIZUMAB	<i>Anti-HER2</i> TRASTUZUMAB	<i>Anti-CD20</i> RITUXIMAB	<i>Anti-PD1</i> NIVOLUMAB PEMBROLIZUMAB
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---



NEPHROLOGIE

<i>Anti-CD-80/CD86</i> BELATACEPT	Transplantation rénale
--------------------------------------	------------------------



ATTENTION

VOTRE

POUR

MERCI