

## Réactifs et services pour le diagnostic des LA

NOM DU PRODUIT	CDT	REF.	REVENDEICATION	STABILITÉ
<b>Réactifs</b>				
PTT-LA	6x2 mL	00599	Test de dépistage basé sur la voie du TCA comme une aide à la détection de LA (activateur : silice)	8 heures à bord du STA Compact et du STA R, 24 h à 20°C +/- 5°C, 5 jours à 2-8 °C
Staclot LA	2x5 tests	00600	Test intégré pour la détection qualitative de LA reposant sur la voie du TCA et utilisant des phospholipides hexagonaux spécifiques et brevetés	8 heures à 20 °C +/- 5 °C
STA-Staclot DRVV Screen 2	12x2 mL	00339	Test de dépistage des LA basé sur la voie du DRVV	3 jours à bord du STA Compact et du STA R, 7 jours à 2-8 °C et 1 mois à -20 °C
STA-Staclot DRVV Screen 5	12x5 mL	00333	Test de dépistage des LA basé sur la voie du DRVV	3 jours à bord du STA Compact et du STA R, 7 jours à 2-8 °C et 1 mois à -20 °C
STA-Staclot DRVV Confirm	12x2 mL	00334	Test de confirmation des LA basé sur la voie du DRVV	3 jours à bord du STA Compact et du STA R, 7 jours à 2-8 °C et 1 mois à -20 °C
<b>Pool Normal</b>				
Pool Norm	12x1 mL	00539	Pool de plasmas humains normaux permettant de différencier la présence d'un déficit en facteurs de coagulation de la présence d'anticoagulants circulants	8 heures à 20 °C +/- 5 °C
<b>Contrôles de qualité</b>				
 My Daily QC STA-Control LA 1+2	3x2x1 mL	00201	Contrôles Internes de Qualité (CIQ) positifs et négatifs en lupus	8 heures à bord du STA Compact et du STA R et à 20 °C +/- 5 °C
 My Qualiris QC Lupus Anticoagulants	6x1 mL Abonnement annuel	01063	Plasmas non titrés permettant l'évaluation externe de la qualité avec le programme My Qualiris QC pour la recherche de LA	4 heures à 20 °C +/- 5 °C
<b>Solutions digitales de Stago</b>				
 My Expert QC	 CoagOne	 STA Coag Expert		

## Bibliographie

- Devreese KM, Evaluation of a new silica clotting time in the diagnosis of lupus anticoagulants, *Thromb Research* (2007) 120, 427-438
- Florin L. Evaluation of an automated algorithm for interpretation of lupus anticoagulant testing. *Int J Lab Hematol*, 2019
- Moore GW. Application of different lupus anticoagulant diagnostic algorithms to the same assay data leads to interpretive discrepancies in some samples. *Res Pract Thromb Haemost*, 2017
- Pengo V. Update of the guidelines for lupus anticoagulant detection. *J Thromb Haemost*, 2009
- Triplett DA. Hexagonal phase phospholipid neutralization of lupus anticoagulants: a specific and sensitive confirmatory procedure. *XIIIth ISTH*, 1991
- Visseaux B. Diagnostic du syndrome des antiphospholipides: actualités. *Ann Biol Clin*, 2011
- Miyakis S, Lockshin MD, Atsumi T, Branch DW, Brey RL, Cervera R, Derksen RH, De Groot PG, Koike T, Meroni PL, Reber G, Shoenfeld Y, Tincani A, Vlachoyiannopoulos PG, Krilis SA. International consensus statement on an update of the classification criteria for definite antiphospholipid syndrome (APS). *J Thromb Haemost* 2006; 4: 295-306
- CLSI Laboratory testing for the Lupus anticoagulant - Approved Guideline. *CLSI document H60-A*. Wayne, PA; 2014.
- Devreese, KMJ, de Groot, PG, de Laat, B, et al. Guidance from the Scientific and Standardization Committee for lupus anticoagulant/antiphospholipid antibodies of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. *J Thromb Haemost*. 2020; 18: 2828-2839. <https://doi.org/10.1111/jth.15047>

SAPL : syndrome des antiphospholipides  
 Anticorps aPL : anticorps antiphospholipides  
 LA : lupus anticoagulant  
 Δ : delta Staclot LA1 - Staclot LA2 en secondes

Coag.One, STA, STA-Compact, STA-R, Staclot et Start Max sont des marques déposées du Groupe Stago. Les droits des marques déposées et des logos utilisés dans ce document appartiennent au Groupe Stago. L'utilisation de ces marques déposées n'est pas autorisée sans la permission du Groupe Stago.

 **Diagnostica Stago S.A.S**  
 Lire attentivement les instructions figurant sur le (les) étiquettes et/ou dans la (les) notices d'utilisation

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

  
 Diagnostics is in our blood.

Diagnostica Stago S.A.S.  
 3 allée Thérèse  
 92600 Asnières sur Seine - France  
 Tel.: +33 1 46 88 20 20  
 Fax: +33 1 47 91 08 91  
 webmaster@stago.com  
 www.stago.com

# Lupus Anticoagulants



## UNE SOLUTION INTÉGRÉE POUR LA RECHERCHE DES LUPUS ANTICOAGULANTS

Conçu par www.L2R.fr - ©2020 Diagnostica Stago - Tous droits réservés - Photos fournies à des fins d'illustration uniquement - 05/2021 - Réf. 26984  
 Le présent document contient des informations produits destinées à une large gamme de publics et pourrait contenir des détails ou informations produits non accessibles ou non valables dans votre pays.  
 This document contains information on products which is targeted to a wide range of audiences and could contain product details or information otherwise not accessible or valid in your country.



## DIAGNOSTIC DU SAPL (7)



### LA

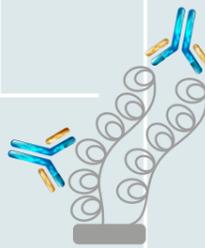
Tests de coagulation dépendants des phospholipides  
- Voie du TCA  
- Voie du DRVVT

PERSISTANCE D'ANTICORPS LUPIQUES ET/OU aCL ET/OU aβ2GP1 PENDANT 12 SEMAINES



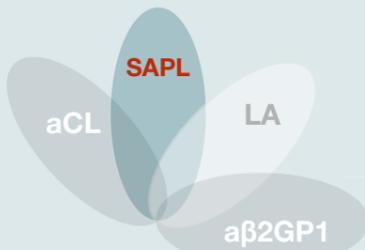
### IgG/IgM aCL

Anticorps IgG/IgM anticardiolipine (aCL)  
Technique ELISA sur phase solide revêtue de phospholipides de type cardiolipine



### IgG/IgM aβ2GP1

Anticorps anti-β2 glycoprotéine 1 (aβ2GP1)  
Technique ELISA sur phase solide revêtue de phospholipides de type β2GP1



### DÉTECTION DU SAPL (7)

- Présence de signes cliniques évocateurs d'un SAPL (thrombose vasculaire et/ou complications obstétricales)
- La recherche de LA, d'aCL et d'aβ2GP1 est essentielle au diagnostic du SAPL
- Réaliser les tests conformément aux recommandations internationales
- Confirmer les résultats positifs sur un 2<sup>e</sup> échantillon
- Un SAPL est diagnostiqué chez un patient en cas de réponses positives à un ou plusieurs anticorps

Les patients sont classés selon le type et le nombre d'anticorps anti-PL présents, confirmés sur 2 prélèvements réalisés à au moins 12 semaines d'intervalle

Type I	présence d'au moins deux critères du laboratoire
Type II	présence d'un seul critère du laboratoire
Type IIa	présence de LA seuls
Type IIb	présence d'aCL seuls
Type IIc	présence aβ2GP1 seuls

# UNE SOLUTION INTÉGRÉE POUR LA RECHERCHE DES LUPUS ANTICOAGULANTS



## DES OUTILS DE DIAGNOSTIC ADAPTÉS À TOUS LES CONTEXTES CLINIQUES

Stago est fier de proposer des solutions pour le dépistage, le test du mélange et la confirmation des LA basés sur le test DRVVT et le TCA.

- Adaptées à tous les contextes cliniques et conformes aux recommandations internationales : 2 réactifs DRVVT et TCA ayant des sensibilités différentes aux LA (faible ou élevée), un pool de plasmas de référence pour le test du mélange
- Staclot LA présente des performances cliniques supérieures<sup>(1, 6)</sup> (100 % de spécificité\*) grâce à la présence de phospholipides hexagonaux spécifiques

\* Le réactif Staclot LA présente une spécificité élevée. Cette technique a été utilisée pour analyser des plasmas normaux (n = 35), issus de patients stabilisés sous coumadine (n = 29), héparinés jusqu'à 1 UI/mL (n = 10) ou déficients en facteurs (n = 21). Tous les résultats ont été rendus négatifs avec Staclot LA.



## FIABLE ET SÛRE

- Un diagnostic des LA totalement automatisé, incluant des solutions de qualité et des algorithmes décisionnels
- Marqué CE\*
- Des produits en adéquation avec les recommandations internationales de l'ISTH<sup>(6)</sup>

\* My Qualiris QC est revendiqué pour l'évaluation de la qualité, et non pour un diagnostic. Il n'est pas marqué CE.



## FACILITÉ D'UTILISATION

- Volume d'échantillon optimisé (<400 µL requis pour une recherche complète de LA)
  - Utilisation possible de microtubes d'échantillons sécurisés
  - Stabilité à bord optimisée (3 jours à bord du STA-Compact et du STA-R pour les STA Staclot DRVVT Screen et Confirm)
    - Pratique et adapté à toutes les activités de laboratoire : différents conditionnements disponibles avec des CIQ dédiés\*

\* Il n'existe pas de CIQ dédiés pour le PTT-LA.



## PRODUCTIVITÉ OPTIMISÉE SUR LES AUTOMATES STAGO

- Automatisation totale et validée du DRVVT et du PTT-LA
- Connectivité totale incluant l'utilisation du Staclot-LA sur STart Max avec le STA Coag Expert et le Coag.One
- Aide au diagnostic des LA grâce aux algorithmes validés\*. Personnalisation des résultats rendus grâce au STA Coag Expert et au Coag.One

\* Marquage CE en cours.



## ALGORITHME DE DIAGNOSTIC DE STAGO

- Une fonctionnalité unique de Stago
- Algorithme décisionnel développé avec des experts en hémostase, en accord avec les recommandations internationales<sup>(2)</sup> et validé par Stago
- Possibilité de lancer des tests en automatique, d'effectuer les calculs associés et d'aider à l'interprétation des résultats finaux



## LES SOLUTIONS QUALITÉ EN TOUTE CONFIANCE



## STRATÉGIE DE DIAGNOSTIC

