

#### Determination of anti-Xa chromogenic activity of heparin and analogues

**NOTE :** reconstitution, preparation, calibration and controls, expression of results: usual cautions and realization according to the specific technical insert (D.750.02/BI/1011) and to the specific calibrators and controls used for the assayed molecule. (Ref. A221011)

#### Reagents are preheated at 37°C

PHASE	CONDITION	OPERATION	PARAMETERS
1 <sup>st</sup> loading step	YES	Reagent loading (pos 18)	0µl
		Washing after reagent loading (pos 18)	0
		<b>Diluant (pos DIL) Physiological saline</b>	<b>20µL</b>
		<b>Tested Specimen (loaded undiluted)</b>	<b>20µl</b>
		<b>Reagent (nacelle 2) Substrate R1</b>	<b>100µL</b>
		Washing between specimen	3
		Optical ref. (cycle abs.)	
		Diluent (pos DIL)	80µL
		Reagent (nacelle 2)	80µL
		Washing (at the end of loading)	3
		Incubation time (T1)	120 s
2 <sup>nd</sup> loading step	YES	Diluent (pos DIL)	0µL
		Specimen	0µL
		Washing between specimen	0
		<b>Reagent (nacelle 3) FXa R2</b>	<b>100µL</b>
		Washing after reagent loading	3
		Mix time (T2)	120 s
		Activation time (T3)	0 s
3 <sup>rd</sup> loading step	NO	Reagent (pos 17)	0µL
		Washing after reagent loading	0
		Mix time (T4)	0 s
		Activation time (T5)	0 s
Washing	NO	Reagent (pos 1)	0µL
		Reagent (pos 16)	0µL
		Cycles number	1
		Washing at the end of loading	1
Levels detection	NO		
Acquisition parameters	YES	Ramp	yes
		Inter-ramp interval (T6)	1s
		Delay before acquisition (T7)	<b>5s</b>
		Acquisition time (T8)	<b>65s</b>
		Canal used	405nm
		Rotation speed	1200 rpm



Fabricant: HYPHEN BioMed

# BIOPHEN Heparin (LRT) sur ACL7000 (logiciel recherche)

Ref. A221011

Détermination de l'activité anti-Xa des héparines et analogues

**NOTE :** reconstitution, préparation, calibration et contrôle, expression des résultats : précautions d'usage, et à réaliser selon les indications de la notice technique correspondante (D.750.01/BI/1011) et des calibrants et contrôles spécifiques utilisés pour la molécule dosée.

**Attention : Réactifs préchauffés à 37°C**

PHASE	CONDITION	OPERATION	PARAMETRES
1ere étape de chargement	OUI	Chargement réactif (pos 18)	0µl
		Cycle nettoyage après réactif (pos 18)	0
		<b>Diluant (pos DIL) Sérum physiologique</b>	<b>20µL</b>
		<b>Specimen à tester (chargés purs)</b>	<b>20µl</b>
		<b>Réactif (nacelle 2) Substrat R1</b>	<b>100µL</b>
		Nettoyage entre échantillons	3
		Ref Optique (cycle abs.) Diluant (pos DIL) Réactif (nacelle 2)	80µL 80µL
		Nettoyage (fin de chargement)	3
		Temps d'Incubation (T1)	120 s
		2eme étape de chargement	OUI
Specimen	0µL		
Nettoyage entre specimens	0		
<b>Réactif (nacelle 3) FXa R2</b>	<b>100µL</b>		
Nettoyage (fin de chargement)	3		
Temps de mélange (T2) Temps d'Activation (T3)	120 s 0 s		
3eme étape de chargement	NON	Réactif (pos 17)	0µL
		Nettoyage (fin de chargement)	0
		Temps de mélange (T4) Temps d'activation (T5)	0 s 0 s
		Nettoyage	NON
Nettoyage	NON	Réactif (pos 1)	0µL
		Réactif (pos 16)	0µL
		Nombre de Cycles Nettoyage (fin de chargement)	1 1
		Détection de niveaux	NON
Paramètres d'acquisition	OUI	Rampe	yes
		Intervalle Inter-rampe (T6)	1s
		Délai avant acquisition (T7)	<b>5s</b>
		Temps d'Acquisition (T8)	<b>65s (*)</b>
		Canal utilisé	405nm
		Vitesse de Rotation	1200 rpm