

## Bulletin d'Information Technique et Scientifique

Merci de transmettre ce document à la personne référente du système

Bulletin Immunologie 12-2015

Date : 24/07/2015

QN-RPD 151/2015

Expéditeur : Roche Diagnostics France

☎ 04 76 76 30 88

☎ 04 76 76 46 73

Systeme	<b>Elecsys® 2010 cobas® e411 MODULAR® E170 cobas® e601 cobas® e602</b>	Paramètre	<b>bilan thyroïdien</b>
Objet	<b>Stabilité des échantillons</b>		

Des études de stabilité des échantillons ont été conduites pour les paramètres du bilan thyroïdien, nous souhaitons vous transmettre ces données préliminaires qui ne sont pas renseignées dans les fiches techniques actuellement mais pour lesquelles une mise à jour est prévue dans un futur proche.

Anti-Tg								
Critères recouvrement	LoD jusqu'à 75 UI/mL → +/-11.25 UI/ml							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	-	3 jours	1 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x
PST	-	-	-	-	-	-	-	-
Li-Heparin	-	-	-	-	-	-	-	-
K2-EDTA	-	3 jours	1 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x
K3-EDTA	-	3 jours	1 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x

Anti-TPO								
Critères recouvrement	LoD jusqu'à 40 UI/mL → +/-9.6 UI/ml >40 UI/mL → ≤24%							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	-	3 jours	1 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x
PST	-	-	-	-	8 jours	8 jours	12 mois	1x
Li-Heparin	-	3 jours	1 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x
K2-EDTA	-	3 jours	1 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x
K3-EDTA	-	3 jours	1 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x

Anti-TSHr								
Critères recouvrement	0.9 jusqu'à 5 UI/mL → ≤15 % >5 UI/mL → ≤15%							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	5 heures	3 jours	1 mois	1x	5 heures	5 jours	13 mois	1x
Li-Heparin	-	-	-	-	-	-	-	-
K2-EDTA	-	-	-	-	-	-	-	-
K3-EDTA	-	-	-	-	-	-	-	-

Calcitonine								
Critères recouvrement	LoD jusqu'à 10 pg/mL → +/-1.2 pg/mL >10 pg/mL → ≤12%							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	4 heures	1 jour	3 mois	1x	4 heures	1 jour	3 mois	1x
PST	-	-	-	-	4 heures	1 jour	3 mois	1x
Li-Heparin	4 heures	1 jour	3 mois	1x	4 heures	1 jour	3 mois	1x
K2-EDTA	4 heures	1 jour	3 mois	1x	4 heures	1 jour	3 mois	1x
K3-EDTA	4 heures	1 jour	3 mois	1x	4 heures	1 jour	3 mois	1x

FT3III								
Critères recouvrement	LoD jusqu'à 4 pmol/L → +/-0.4 pmol/L							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
PST	-	-	-	-	8 jours	14 jours	13 mois	1x
Li-Heparin	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
K2-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
K3-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x

FT4II								
Critères recouvrement	LoD jusqu'à 6 pmol/L → +/-0.6 pmol/L							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
PST	-	-	-	-	8 jours	14 jours	13 mois	1x
Li-Heparin	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
K2-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
K3-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x

T3								
Critères recouvrement	LoD jusqu'à 2 nmol/L → +/-0.2 nmol/L							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	8 jours	3 mois	1x
PST	-	-	-	-	8 jours	8 jours	3 mois	1x
Li-Heparin	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	8 jours	3 mois	1x
K2-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	*	8 jours	3 mois	1x
K3-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	*	8 jours	3 mois	1x

\*En cours d'investigation

T4								
Critères recouvrement	LoD jusqu'à 35 nmol/L → +/-3.5 nmol/L							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	-	7 jours	1 mois	1x	<4 jours*	8 jours	12 mois	1x
PST	-	-	-	-	<4 jours*	8 jours	12 mois	1x
Li-Heparin	-	7 jours	1 mois	1x	<4 jours*	8 jours	12 mois	1x
K2-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	<4 jours*	8 jours	12 mois	1x
K3-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	<4 jours*	8 jours	12 mois	1x

\*En cours d'investigation

TgII								
Critères recouvrement	LoD jusqu'à 0.5 ng/mL → +/-0.05 ng/mL							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	2 jours	3 jours	1 mois	1x	2 jours	3 jours	13 mois	1x
PST	-	-	-	-	2 jours	3 jours	13 mois	1x
Li-Heparin	2 jours	3 jours	1 mois	1x	2 jours	3 jours	13 mois	1x
K2-EDTA	2 jours	3 jours	1 mois	1x	2 jours	3 jours	13 mois	1x
K3-EDTA	2 jours	3 jours	1 mois	1x	2 jours	3 jours	13 mois	1x

TSH								
Critères recouvrement	LoD jusqu'à 0.2µUI/mL → +/-0.04 µUI/mL							
	Fiche technique actuelle				Nouvelles données préliminaires			
	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
PST	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
Li-Heparin	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
K2-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x
K3-EDTA	-	7 jours	1 mois	1x	8 jours	14 jours	13 mois	1x

T-uptake

LoD jusqu'à 0.6 TBI → +/-0.06 TBI

Critères  
recouvrement

Fiche technique actuelle

Nouvelles données préliminaires

	25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation	15-25°C	2-8°C	-20°C	Congélation/ décongélation
SST	-	8 jours	3 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x
PST	-	8 jours	3 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x
Li-Heparin	-	8 jours	3 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x
K2-EDTA	-	8 jours	3 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x
K3-EDTA	-	8 jours	3 mois	1x	8 jours	8 jours	12 mois	1x

*Nous vous remercions pour la confiance que vous nous témoignez et restons à votre disposition.*

