


DOSAGE DE CHIMIE CLINIQUE AXIS-SHIELD ANTI-CCP

GUIDE D'UTILISATION POUR :

Horiba ABX Pentra 400

Test Name	ACCP	Channel	999	Code	ACCP	Local code	ACCP
		<input checked="" type="checkbox"/> Enable		Modified on	07/13/2016 11:21		

General Parameters

Characteristics		<input type="checkbox"/> Pre-dilution	
Sample Type	Serum / Plasma	Diluent Name	-
Number of Reagents	Reagent 3	Factor	-
Reagent		Incubation time (in cycles)	-
Reagent Short Name	ACCP	<input type="checkbox"/> Linearity (U/mL)	
Reagent Number	901	Low Limit	High Limit
On Board Stability (days)	-	Correlation Slope	Intercept
<input type="checkbox"/> Cassette		1.00000	0.00000

<input type="checkbox"/> Delta Check		
Delta Check Validity	Absolute Variation	Relative Variation
-	-	-

Automatic Rerun			
<input type="checkbox"/> Post Dilution	-		
<input type="checkbox"/> Post Concentration	-		

Reference Range (U/mL)			
	Man / Default	Woman	Child
<input type="checkbox"/> Low Check	-	-	-
<input type="checkbox"/> High Check	-	-	-

Result			
Unit	U/mL		
Decimal Position	1		
<input type="checkbox"/> Manual Patient Validation			

Rerun range (U/mL)			
	Man / Default	Woman	Child
<input type="checkbox"/> Low Check	-	-	-
<input type="checkbox"/> High Check	-	-	-

Calibration Parameters

<input type="checkbox"/> Pre-dilution			
Type	Calibrator Diluent		
-	-	-	-
Factor 1	Factor 2	Factor 3	Factor 4
-	-	-	-
Factor 5	Factor 6	Factor 7	Factor 8
-	-	-	-

<input type="checkbox"/> Control required	
<input type="checkbox"/> Control used 1	-
<input type="checkbox"/> Control used 2	-
<input type="checkbox"/> Control used 3	-

Checks	
<input type="checkbox"/> Reagent Limit Absorbance Check	-
Reagent Range Low	-
Reagent Range High	-
<input type="checkbox"/> Reagent Blank Limit Absorbance Check	-
Blank Range - Low Limit	-
Blank Range - High Limit	-

Validity backup	
<input type="checkbox"/> Backup time frame without calibration required	-
Interval	0
Time Unit	Days

Calibration

Calibration Mode	Linear interpolation	Validity	
Level	5	<input checked="" type="checkbox"/> On Request	
Calibration Factor	-	<input type="checkbox"/> Time Validity	
Run(s)	3	Interval	-
Dev_Rep (%)	-	Time Unit	-
Dev_C (%)	-	Factor calibration	
Calibrator Used	ccp1	<input type="checkbox"/> Low Limit Check	
		<input type="checkbox"/> High Limit Check	
		<input type="checkbox"/> Relative Variation Check	

Analysis parameters

<input type="checkbox"/> Cleaner		Wavelength (nm)		Blank	
Cleaner Solution	<input type="checkbox"/> H2O	Primary Wavelength	700	<input checked="" type="checkbox"/> Reagent Blank	
<input type="checkbox"/> Before	<input type="checkbox"/> After	Secondary Wavelength	-	Diluent	H2O

Analysis Sequence					
Cycle	Reagent Needle	Volume (µL)	Sample Needle	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	200.0	SAMPLE	7.0	-
10	R2	50.0	-	-	-
28	-	-	R3	2.0	-
-	-	-	-	-	-

Mixing Speed
100

Test Name ACCP Channel 999 Code ACCP Local code ACCP
 Enable Modified on 07/13/2016 11:21

Calculation parameters

Correlation Factor		Reaction Direction	
Slope	1.00000	<input type="checkbox"/> Reaction Direction Check	Reaction Direction Increase
Intercept	0.00000		

<input type="checkbox"/> Sample Limit Check		<input type="checkbox"/> Antigen Excess Check	
Sample limit (Δ O.D.)	-	Antigen Excess Limit (%)	-
Sample Limit Cycle	-	Antigen Excess Point	-

<input checked="" type="checkbox"/> Definition Step A			
Calculation Type		End Point	
First Reading		Last Reading	
Cycle	11	Cycle	28
<input type="checkbox"/> Reaction Limit Check		Reaction Limit Absorbance	
		Cycle	
OD deviation check			
<input type="checkbox"/> Linear Regression	<input type="checkbox"/> First point	<input type="checkbox"/> Last point	
r2 threshold	SD	First point threshold	SD Factor

<input type="checkbox"/> Definition Step B			
Calculation Type		End Point	
First Reading		Last Reading	
Cycle	-	Cycle	-
<input type="checkbox"/> Reaction Limit Check		Reaction Limit Absorbance	
		Cycle	
OD deviation check			
<input type="checkbox"/> Linear Regression	<input type="checkbox"/> First point	<input type="checkbox"/> Last point	
r2 threshold	SD	First point threshold	SD Factor

<input type="checkbox"/> Definition Step C			
Calculation Type		End Point	
First Reading		Last Reading	
Cycle	-	Cycle	-
<input type="checkbox"/> Reaction Limit Check		Reaction Limit Absorbance	
		Cycle	
OD deviation check			
<input type="checkbox"/> Linear Regression	<input type="checkbox"/> First point	<input type="checkbox"/> Last point	
r2 threshold	SD	First point threshold	SD Factor

<input type="checkbox"/> Definition Step D			
Calculation Type		End Point	
First Reading		Last Reading	
Cycle	-	Cycle	-
<input type="checkbox"/> Reaction Limit Check		Reaction Limit Absorbance	
		Cycle	
OD deviation check			
<input type="checkbox"/> Linear Regression	<input type="checkbox"/> First point	<input type="checkbox"/> Last point	
r2 threshold	SD	First point threshold	SD Factor

Formula

-

Units parameters

Unit:	Conversion Factor :
U/mL	1.000000
-	-
-	-

Unit:	Conversion Factor :
-	-
-	-
-	-

Matériel fourni :

Mode d'emploi de la trousse de réactifs pour dosage de chimie clinique Axis-Shield anti-CCP
 Réactif 1 (FHCCP130)
 Réactif 2 (FHCCP110)

Matériel nécessaire mais non fourni :

Flacons propres au système appropriés (1 à 15 mL)

Remarque : Pour une utilisation sur l'ABX Pentra 400, un réactif 3 supplémentaire doit être préparé.

Voir ci-dessous :

Conditions de manipulation propres au système :

Réactif/Réf.	Volume (mL) requis pour 50 tests	Formule pour calculer le volume (mL) requis pour X* tests
R1/FHCCP130	Transvaser 15 mL* de R1 dans le flacon	Vol. requis (mL) = (nbre de tests x 0,2) + 5 mL
R2/FHCCP110	Transvaser 5 mL* de R2 dans le flacon propre	Vol. requis (mL) = (nbre de tests x 0,05) + 2,5 mL
R3/FHCCP130	Transvaser 1 mL* de R1 dans le flacon propre	Vol. requis (mL) = (nbre de tests x 0,002) + 0,9 mL

*** paramètres définis par l'utilisateur**

Fréquence de la courbe d'étalonnage :

La stabilité de la courbe d'étalonnage est de 5 jours maximum. Un réétalonnage est également recommandé après tout changement de lot de réactif, si des valeurs hors limites sont obtenues pour un témoin ou, au besoin, à la suite de procédures de contrôle qualité.

Stabilité des réactifs

Sur le système : Ne pas stocker les réactifs sur le système ABX Pentra 400.

Après ouverture : La stabilité dans les flacons propres au système n'a pas été vérifiée. Les réactifs non inutilisés dans leur emballage d'origine doivent être remis au réfrigérateur après utilisation.