


ANTI-CCP PER CHIMICA CLINICA AXIS-SHIELD

GUIDA ALL'APPLICAZIONE PER:

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)	--	1.00000	0.00000
<input type="checkbox"/> Cassette		<input type="checkbox"/> Delta Check	
		Delta Check Validity	Absolute Variation
		--	--
		Reference Range (U/mL)	
		Man / Default	Woman
		Child	
		<input type="checkbox"/> Low Check	--
		<input type="checkbox"/> High Check	--
		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		Checks	
Type	Calibrator Diluent	<input type="checkbox"/> Reagent Limit Absorbance Check	
Factor 1	Factor 2	Reagent Range Low	--
Factor 3	Factor 4	Reagent Range High	--
Factor 5	Factor 6	<input type="checkbox"/> Reagent Blank Limit Absorbance Check	
Factor 7	Factor 8	Blank Range - Low Limit	--
		Blank Range - High Limit	--
<input type="checkbox"/> Control required		Validity backup	
<input type="checkbox"/> Control used 1	--	<input type="checkbox"/> Backup time frame without calibration required	
<input type="checkbox"/> Control used 2	--	Interval	0
<input type="checkbox"/> Control used 3	--	Time Unit	Days

Calibration

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

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 :
-	-
-	-
-	-

Materiali forniti:

Istruzioni per l'uso del kit di Reagenti Anti-CCP per
Chimica Clinica Axis-Shield
Reagente 1 (FHCCP130)
Reagente 2 (FHCCP110)

Materiali richiesti ma non forniti:

Adeguati flaconi specifici del sistema (1 - 15 mL)

**Nota: per l'applicazione sul sistema ABX Pentra 400
occorre preparare un Reagente 3 supplementare.**

Vedere sotto:

Requisiti di manipolazione specifici del sistema:

Reagente / Parte n°	Quantità in mL necessaria per 50 test	Formola per calcolare la quantità in mL per X*test
R1/FHCCP130	Decantare 15 mL* di R1 nel flacone specifico	Vol. necessario (mL) = (n° di test x 0,2) + 5 mL
R2/FHCCP110	Decantare 5 mL* di R2 nel flacone specifico	Vol. necessario (mL) = (n° di test x 0,05) + 2,5 mL
R3/FHCCP130	Decantare 1 mL* di R1 nel flacone specifico	Vol. necessario (mL) = (n° di test x 0,002) + 0,9 mL

** parametri definiti dall'utente*

Frequenza della curva di calibrazione:

La curva di calibrazione rimane stabile fino a 5 giorni. È raccomandata una ricalibrazione anche dopo aver cambiato il lotto di reagenti, nel caso in cui i valori dei controlli siano esterni al range oppure se richiesto dalle seguenti procedure del controllo di qualità.

Stabilità dei reagenti

A bordo: non conservare i reagenti a bordo dello strumento ABX Pentra 400.

In uso: non è stata verificata la stabilità in flaconi specifici del sistema. Dopo l'uso, i reagenti non utilizzati devono essere conservati in frigorifero nella confezione originale.