



# RBP-全自动生化分析仪测定参数

401425\_02\_007

BECKMAN LX20、DXC600、DXC800参数			日立HITACHI		日立7170/7180	东芝120		
Chemistry Name	化学分析物测定名称	RBP	项目	Test	RBP	Assay test	项目	RBP
			分析方法	Assay Code	2 POINT END	Reaction mode	反应方式	END UP
Reaction Type	反应类型	Endpoint2	波长 (副/主)	Wavelength (2nd/Primary)	/600	Wavelength(Pri/Sec)	波长 (主/副)	604/
			测光点	Assay Point	18-34	Read time-Main	读数时间-主要	31-33
Units	单位	mg/L	吸光度界限/反应方向	ABS Limit	32000-INCREASE	Read time-Flex	读数时间-次要	
			标本量	S.Vol	3	Sample blank test	样品空白试验	RBP
Precision	精度	X.X	试剂1	Reagent T1	210	Blank read	空白读数时间	18-20
			试剂2	Reagent T2		Abs limits	吸光度界限	
Math Model	数学模型	1	试剂3	Reagent T3	70	Standar sample volume	样本量	3
			试剂4	Reagent T4		Reagent 1 volume	试剂R1量	225
Reaction Direction	反应方向	+	校准类型	Calibration Type	Log- 4P	Reagent 2 volume	试剂R2量	75
			计算系数K	K		Decimal	小数位	1
Primary Wavelength	主波长	600	标准差界限	SD Limit	999	Units	单位	mg/L
			离散度界限	Duplicate Limit	99% 32000	Calib. Mode	校准方式	SPLINE
Secondary Wavelength	次波长	700	空白吸光度界限	S1 ABS Limit	-32000~32000	K	因数	
			参考值范围	Expected Value	25-70	Blank/Calib. Replicates	空白/标准校准次数	2,2
Calculation Factor	计算因子	1	线性范围	Technical Limit	5.0-126	Blank Abs range	空白吸光度范围	
			单位	Unit	mg/L	Blank	空白	## / WATER
No. of Calibrators	校正剂数目	6	校准品 (1)	STD(1)Conc	## (WATER)	C1	校准品1	1/8#
			校准品 (2)	STD(2)Conc	1/8#	C2	校准品2	1/4#
Cal Time Limit	校正时间极限	336	校准品 (3)	STD(3)Conc	1/4#	C3	校准品3	1/2#
			校准品 (4)	STD(4)Conc	1/2#	C4	校准品4	3/4#
First Inject	第一次灌注	A:225	校准品 (5)	STD(5)Conc	3/4#	C5	校准品5	#
Second Inject	第二次灌注	None	校准品 (6)	STD(6)Conc	#			
Inject Time	添加时间							
Third Inject	第三次灌注	B:75	<b>贝克曼AU 400/640/2700、AU480/680</b>		<b>贝克曼AU5800</b>	<b>西门子2400</b>		
			Test	RBP	RBP	analytical conditions	Name	RBP
Inject Time	添加时间	300	Sample Volume	3	2		R1 volume	80
			Reagents: R1 Volume	225	150		R2 volume	26.7
Sample Volume	采样量	3	R2 Volume	75	50		R1 diluent	0
			Wavelength: Pri	600	600		R2 diluent	0
			Sec				serum reac.s.vol	5.3
Blank	Start Read	空白开始阅读	Method:	END	END		serum dil.method	standard
	End Read	空白结束阅读	Reaction Slope:	+	+		serum dil.s.vol	
Reaction	Start Read	反应开始阅读	Measuring Point1: First	12	12		serum dil.s.volume	
	End Read	反应结束阅读	Last	27	27		Reaction time	10min
Blank	Rate Low Limit	空白速率下限	Measuring Point2: First			Reagent 1stir	weak	
	Rate High Limit	空白速率上限	Last			Reagent 2stir	weak	
Reaction	Rate Low Limit	反应速率下限	Linearity Limit			sub-analy conditions	Digits	1
	Rate High Limit	反应速率上限	Lag Time check				M-wave.L.	596
Usable Result Range	Lower Limit	可使用结果下限	Decimal places	2	2		S-wave.L.	NONE
	Upper Limit	可使用结果上限	Reagent OD Limit First L	-2/-2	-2		Analy.mthd	EPA
Substrate Depletion	Initial Rate	初始速率	First H	2.5/3.0	3		Calc.mthd	MSTD
	Delta ABS	Δ吸收度	Last L	-2/-2	-2		Qualit.judg	Not do
			Last H	2.5/3.0	3		M-DET.P.m	38
			Factor/OD-L	-2/-2	-2		M-DET.P.n	40
			Factor/OD-H	2.5/3.0	3		s-DET.P.p	22
			Calibration				S-DET.P.r	23
			Calibration Type	6AB	6AB	Reac type	Inc	
			Counts	2	2	Formula	Spline	
			Formula	POLYNOGAL	POLYNOGAL	points	6	
			Mb Type Factor			Blank is Zero	Zero	
						Dilution Method	standard	
						BLK	## (WATER)	
						1	1/8#	
						2	1/4#	
						3	1/2#	
						4	3/4#	
						5	#	

以上为推荐参数，可根据实际情况进行适当调整。

注：日立7600、罗氏P800参数同7180参数设置，其他机型参数请 垂询免费技术咨询热线。