

Количественное определение Д-димеров (DDi)

Для количественного определения Д-димеров на автоматических коагулометрах Sysmex CA560-CA 660 необходимо использовать набор реагентов РеДимер-тест (синий), кат № Д-3/3, Д-3/4. Для калибровки прибора в качестве разбавителя калибратора (DDi.DIL) необходимо использовать рабочий раствор имидазолового буфера, входящий в состав набора, который устанавливается в позицию DIL.

Приготовление реагентов проводить в соответствии с инструкцией к набору.

Результаты исследований могут быть представлены в нг/мл (DDU) или в мг/л (FEU), в зависимости от выбранного аттестованного значения плазмы–калибратора.

Путь проверки протокола

[Main Menu] → [Setting] → [Analysis Setting] → [Test Protocol] → [Select Test] → [DDi]
(для переходов по строкам таблицы использовать [↑][↓]; для выбора реагентов использовать [Change]; для подтверждения вводимых значений использовать [Enter])

Test Protocol Name	DDi	STD-Link	No
Manage ID (for CA-600)	5330		
Detector	for IMUNO1		
Start Time	10sec		
End Time	90sec		
Sensitivity	High Gain		
Wavelength	575nm Inc		
Sample Vol		35 µl	
Dil. Vol	*****	0 µl	
Pre.Rinse	*****		x 0
Post.Rinse	Clean1		x 0
2 nd Dil			
D.Sample Vol		0	
Dil. Vol	*****	0	
Pre.Rinse	*****		x 0
Post.Rinse	*****		x 0
Reagent 1		90 sec	
Reag. Vol	DDi BUF	50 µ	
Pre.Rinse	*****		x 0
Post.Rinse	Clean 1		x 1
Reagent 2		120 sec	
Reag. Vol	DDi REA	80 µl	
Pre.Rinse	*****		x 0
Post.Rinse	*****		x 0
Reagent 3		0 sec	
Reag. Vol	*****	0 µ	
Pre.Rinse	*****		x 0
Post.Rinse	*****		x 0

Standard Curve Calibration

Parameter Settings

Parameter	DDi
Unit	ng/ml
Number Format	XXXX
Calc. Method	Lin-Lin Pt-Pt

Standard Curve – Analysis Setting

Calibration Mode	Auto Dilution
Calibrator	DDi.CAL
Buffer	OVB

Replications

Calib. Or Dil Ratio	1/1	2
Calib. Or Dil Ratio	1/2	2
Calib. Or Dil Ratio	1/4	2
Calib. Or Dil Ratio	1/8	2
Calib. Or Dil Ratio	1/16	2

После проверки правильности протокола выйти из [Test Protocol] с помощью [Return]/[Quit]. В окне [Execute Settings?] подтвердить внесенные изменения нажатием [Set].

*Примерные значения
калибровочного графика,
ng/ml (FEU)*

Sysmex CA-560/660	
DDi	dOD
0	0.0000
294	0.0020
589	0.0056
1178	0.0094
2355	0.0192
4710	0.0394

