

Количественное определение Д-димеров (DDi)

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])

Parameter	DDi		
Sample Vol		13 µl	
Diluent Vol.	DDi.DIL	13 µl	
Rinse		None	
Second Dilution		0 µl	
Diluent Vol.	None	0 µl	
Rinse		None	
Factor Plasma	None	0 µl	
Rinse (Pre./Post.)	None	None	
First Reagent	DDBuffer	70 µl	30 sec
Push-out Solution	No	0 µl	
Post.Rinse (Pre./Post.)	None	Clean I	x 1
Second Reagent	DDLatex	60 µl	90 sec
Push-out Solution	No	0 µl	
Post.Rinse (Pre./Post.)	None	Clean I	x 1
Third Reagent	None	0 µl	0 sec
Push-out Solution	No	0 µl	
Post.Rinse (Pre./Post.)	None	x 0 None	x 0
Detector	Immuno	for D.Dimer	
Sens	Low Sens	800 nm	Inc
Maximum Time		200 sec	

Standard Curve Calibration

Calculation Parameter Settings
Settings-Analysis Settings-More-
Parameter Settings

Parameter	DDi
Unit	mg/L
Number Format	XX.XX
Calc. Method	Log-Log Pt-Pt

Standard Curve – Analysis Setting

Calibration Mode	Auto Dilution
Calibrator	DDi.CAL
Buffer	DDi.DIL

Repl.

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
Calib. Or Dil Ratio	1/32	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 (DDU)*

Sysmex CA-1500	
DDi	dOD
180	0.0051
360	0.0096
720	0.0177
1441	0.0367
2882	0.0568
5764	0.0862