



**GLOBAL MEDICAL COMPANY**

**Product Catalogue**



产品编号	产品名称	英文简称	规格	试剂比例	有效期(月)	剂型	方法	
094712	白蛋白试剂盒	ALB	- 250ml×4	-	24	液体单试剂	溴甲酚绿法	
219528	碱性磷酸酶试剂盒	ALP	R1 250ml×4	2:1	6	液体双试剂	对硝基酚磷酸底物法	
218477			R2 100ml×4					
226762	丙氨酸氨基转移酶试剂盒	ALT	R1 400ml×4	2:1	12	液体双试剂	乳酸脱氢酶共轭UV法	
226717			R2 200ml×4					
214059	淀粉酶试剂盒	AMY	R1 100ml×4	2:1	12	液体双试剂	6-N3G5CNP底物法	
214080			R2 100ml×4					
297786		AMY-G2	R1 200ml×2	3:1	12	液体双试剂	Gal-G2-CNP底物法	
297793			R2 100ml×2					
226724	天门冬氨酸氨基转移酶试剂盒	AST	R1 400ml×4	2:1	12	液体双试剂	苹果酸脱氢酶共轭UV法	
226731			R2 200ml×4					
094835	钙试剂盒	CA	R1 100ml×4	1:1	24	液体双试剂	邻甲酚酞络合副法	
094842			R2 100ml×4					
245565	肌酸激酶试剂盒	CK	R1 100ml×4	2:1	6	液体双试剂	磷酸肌酸底物·UV法	
245572			R2 100ml×2					
382024	肌酸激酶同工酶试剂盒	CK-MB	R1 20ml×2	4:1	8	液体双试剂	免疫抑制法	
382017			R2 6.5ml×2					
094965	肌酐试剂盒	CRE	R1 250ml×4	4:1	24	液体双试剂	苦味酸法	
094972			R2 100ml×4					
332579			R1 400ml×2	3:1	12		酶法	
332586			R2 200ml×2					
250668			R1 100ml×4	2:1	13			
250675			R2 100ml×2					
122293	总胆红素试剂盒	T-BIL	R1 100ml×4	5:1	12	液体试剂		偶氮胆红素法
122316			R2 50ml×4					
122309	直接胆红素试剂盒	D-BIL	R1 100ml×4	5:1	12	液体试剂	偶氮胆红素法	
122316			R2 50ml×4					24
094989	铁试剂盒	FE	R1 100ml×4	6:1	12	液体双试剂	亚铁嗪比色法	
094996			R2 50ml×4					
238338	谷氨酰转移酶试剂盒	γ-GT	R1 400ml×2	3:1	6	液体双试剂	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺底物法	
238345			R2 150ml×2					
224669	葡萄糖试剂盒	GLU	R1 400ml×2	2:1	12	液体双试剂	己糖激酶法	
224676			R2 200ml×2					

产品编号	产品名称	英文简称	规格	试剂比例	有效期(月)	剂型	方法	
419386	糖化血红蛋白试剂盒	HbA1c	R1 30ml×2	3:1	12	液体双试剂	酶法	
419393			R2 10ml×2					
419430			R1 50ml×6					
419447			R2 50ml×2					
419454		前处理液	—	50ml×6	6			
419409		前处理液	—	200ml×2				
419416		Cal.	—	1ml×2×3	—	6	冻干品	—
419423		Control	—	1ml×2×6	—	6	冻干品	—
290275		高密度脂蛋白胆固醇试剂盒	HDL-C	R1 60ml×6	3:1	24	液体双试剂	直接法
290374				R2 60ml×2				
290312	R1 250ml×6							
290404	R2 80ml×6							
290336	R1 1000ml×3							
290435	R2 250ml×4							
095399	无机磷试剂盒	IP	R1 100ml×4	1:1	12	液体双试剂	钼蓝比色法	
095122			R2 100ml×4					24
201363	亮氨酸氨肽酶试剂盒	LAP	R1 100ml×4	2:1	12	液体双试剂	L-亮氨酸-P-硝基苯胺底物法	
201370			R2 100ml×4					
213908	乳酸脱氢酶试剂盒	LD	R1 100ml×4	2:1	6	液体双试剂	乳酸底物·UV法	
213946			R2 100ml×4					
262142	低密度脂蛋白胆固醇试剂盒	LDL-C	R1 100ml×6	3:1	24	液体双试剂	直接法	
258442			R2 50ml×2×2					
262159			R1 500ml×6					
262166			R2 200ml×6					
095191	镁试剂盒	MG	— 100ml×4	—	24	液体单试剂	二甲苯胺蓝法	
289941	脂类多项校准物	N Cal.	— 2ml×3	—	12	冻干品	HDL/LDL/CHO/TG/PL/NEFA等校准物	
095207	游离脂肪酸试剂盒	NEFA	R1 50ml×4	1:2	12	冻干双试剂	酶法	
095214			R2 100ml×4					
226328	磷脂试剂盒	PL	R1 100ml×4	2:1	12	液体双试剂	酶法	
226335			R2 100ml×4					
289651	胆汁酸试剂盒	TBA	R1 300ml×4	3:1	12	液体双试剂	酶循环法	
289668			R2 100ml×4					
302541		Cal.	—	5ml×6	—	12	液体	—

生化试剂

产品编号	产品名称	英文简称	规格	试剂比例	有效期(月)	剂型	方法
242052	总胆固醇试剂盒	T-CHO	R1 400ml×4	2:1	12	液体双试剂	酶法
242069			R2 200ml×4				
318061			R1 400ml×2	3:1	18		
318030			R2 200ml×2				
226748	甘油三酯试剂盒	TG	R1 400ml×4	2:1	12	液体双试剂	酶法
226755			R2 200ml×4				
341151			R1 400ml×2	3:1	12		
341120			R2 200ml×2				
095276	总蛋白试剂盒	TP	— 250ml×4	—	24	液体单试剂	双缩脲法
219511	尿酸试剂盒	UA	R1 250ml×4	2:1	12	液体双试剂	酶法
218491			R2 100ml×4				
213984	不饱和铁结合力试剂盒	UIBC	R1 100ml×4	4:1	12	液体双试剂	亚铁嗉比色法
214028			R2 50ml×4				
240959	尿素氮试剂盒	UN	R1 400ml×2	4:1	12	液体双试剂	酶法
240966			R2 100ml×2				

免疫比浊试剂

产品编号	产品名称	英文简称	规格	试剂比例	有效期(月)	剂型	方法
241765	载脂蛋白A-I 试剂盒	Apo A-I	R1 45ml×1	3:1	18	液体双试剂	免疫比浊法
221156			R2 15ml×1				
221163			R1 70ml×4×2				
241789	载脂蛋白A-II 试剂盒	Apo A-II	R1 45ml×1	3:1	13	液体双试剂	免疫比浊法
			R2 15ml×1				
241819	载脂蛋白B试剂盒	Apo B	R1 45ml×1	3:1	24	液体双试剂	免疫比浊法
221170			R2 15ml×1				
221187			R1 70ml×4×2				
			R2 80ml×2				
241833	载脂蛋白C-II 试剂盒	Apo C-II	R1 45ml×1	3:1	13	液体双试剂	免疫比浊法
			R2 15ml×1				
241871	载脂蛋白C-III 试剂盒	Apo C-III	R1 45ml×1	3:1	13	液体双试剂	免疫比浊法
			R2 15ml×1				

免疫比浊试剂

产品编号	产品名称	英文简称	规格	试剂比例	有效期(月)	剂型	方法			
241918	载脂蛋白E	Apo E	R1 45ml×1	3:1	13	液体双试剂	免疫比浊法			
241932			R2 15ml×1							
241949			R1 70ml×4×2							
			R2 80ml×2							
241642	载脂蛋白校准物	Apo Cal.	— 1ml×3	—	24	冻干品	—			
207914	载脂蛋白质控血清	Apo Low	— 1ml×3	—	24	冻干品	载脂蛋白6项 /HDL/LDL/TG/CHO等			
207921		Apo High	— 1ml×3	—						
341540	C反应蛋白试剂盒	CRP	R1 50ml×2	1:1	12	液体双试剂	酶法			
341571			R2 50ml×2							
341557			Cal.A	— 2.0ml×5	—			12	液体	日立、西门子专用分析仪
341588			Cal.C	— 2.0ml×7	—					
341670	Cal.D	— 2.0ml×7	—							
341694							奥林巴斯专用分析仪			
341700										
313387	免疫球蛋白G试剂盒	IgG	R1 40ml×2	3:1	12	液体双试剂	免疫比浊法			
313394			R2 12ml×2							
313400	免疫球蛋白A试剂盒	IgA	R1 40ml×2	3:1	12					
313417			R2 8ml×2							
313424	免疫球蛋白M试剂盒	IgM	R1 40ml×2	3:1	12					
313431			R2 8ml×2							
335945	补体蛋白C3试剂盒	C3	R1 40ml×2	3:1	12					
168253			R2 10ml×2							
336713	补体蛋白C4试剂盒	C4	R1 40ml×2	3:1	12					
168260			R2 10ml×2							
304088	免疫球蛋白G,A,M 补体蛋白C3,C4	GAM Cal.	— 1.0ml×5	—	12	液体	—			
219467	脂蛋白(a)试剂盒	Lp(a) Auto	R1 21ml×3	3:1	12	液体双试剂	免疫比浊法			
223785			R2 9ml×1							
225307			R1 80ml×7							
225314			R2 80ml×1							
225321		Lp(a) Serum L	— 1ml×3	—	冻干品	—				
227998		Lp(a) Serum M	— 1ml×3	—						
228001		Lp(a) Serum H	— 1ml×3	—						
224386		Lp(a) Low	— 1ml×3	—						
225048		Lp(a) Latex	Lp(a) High	R1 21ml×3	7:1	24	液体双试剂	胶乳凝集比浊法		
226601				R2 21ml×1						
226618		Lp(a) Latex L	Lp(a) Latex M	R1 21ml×6	—	12	冻干品	—		
226700				R2 21ml×2						
370823	前白蛋白试剂盒	PA	R1 45ml×2	6:1	24	液体双试剂	免疫比浊法			
370830			R2 12ml×2							
372964		Cal.	— 2ml×5	—	12	液体	—			
348259	IV型胶原蛋白试剂盒	IV-C	R1 40ml×1	3:1	9	液体双试剂	胶乳凝集比浊法			
			R2 13ml×1							
			— 1.0ml×4	—	12	液体	—			

血液学试剂

产品编号	产品名称	英文简称	规格	试剂比例	有效期(月)	剂型	方法	
315206	纤维蛋白/纤维蛋白原降解产物试剂盒	FDP	R1	10ml×1	1:1	24	液体双试剂	胶乳免疫比浊法
			R2	10ml×1				
315190	产物试剂盒	Cal.	—	0.5ml×5	—	12	冻干品	—
337123		Control	—	1.0ml×2×3				
346934	D二聚体试剂盒	D-dimer	R1	10ml×1	1:1	24	液体双试剂	胶乳免疫比浊法
			R2	10ml×1				
346903	产物试剂盒	Cal.	—	0.5ml×6	—	12	冻干品	—

校准物, 质控品

产品编号	产品名称	英文简称	规格	有效期(月)	剂型	备注
370786	酶质控血清	Enzyme Control	1ml×3×2	12	冻结晶	ALP/AST/ALT/CK/LD/γ-GT
370779	酶校准品	Enzyme Cal.	1.0ml×6	12	冻结晶	ALP/AST/ALT/CK/LD/γ-GT
211669	高值质控血清	Pathonorm H	5ml×10	48	冻干品	—
211676	低值质控血清	Pathonorm L	5ml×10	48	冻干品	—
189944	人血清质控血清	Seronorm Human	5ml×10	48	冻干品	—
211652	脂类质控血清	Sero. Lipid	3ml×12	48	冻干品	—
410703	复合标准	Seronorm Multi-Calibrator	3ml×10	24	冻干品	UA/UN/CRE/ALB/TP
448355	血脂质控1	Cholestest Control 1	1ml×12	12	冻干品	HDL/LDL/TG/CHO
448362	血脂质控2	Cholestest Control 2	1ml×12	12	冻干品	

研究用试剂

产品编号	产品名称	英文简称	规格	有效期(月)	剂型	方法
231049	脂蛋白酶试剂盒	LPL	96Test	24	微板	酶免疫法
278181	胆固醇转运蛋白试剂盒	CETP	96Test	24	微板	酶免疫法
285714	氧化型低密度脂蛋白	MDA-LDL	96Test	12	微板	酶免疫法
317941	卵磷脂胆固醇酰基转移酶	LCAT	96Test	12	微板	酶免疫法
289194	前β1型高密度脂蛋白试剂盒	Preβ1 HDL	96Test	12	微板	酶免疫法
376405	脂联素试剂盒	ADIPO	96Test	12	微板	酶免疫法

注: 以上所有产品的标准品、质控品均为另售品 (除“IV型胶原蛋白试剂盒”以外)

NORUDIA HbA1c 新一代酶法HbA1c测定试剂



- 特长
- 可特异地测定源于HbA1c的糖化二肽
- 适用于各种自动分析仪
- 无需配制的液体试剂
- 测定范围 3~16%

测定原理

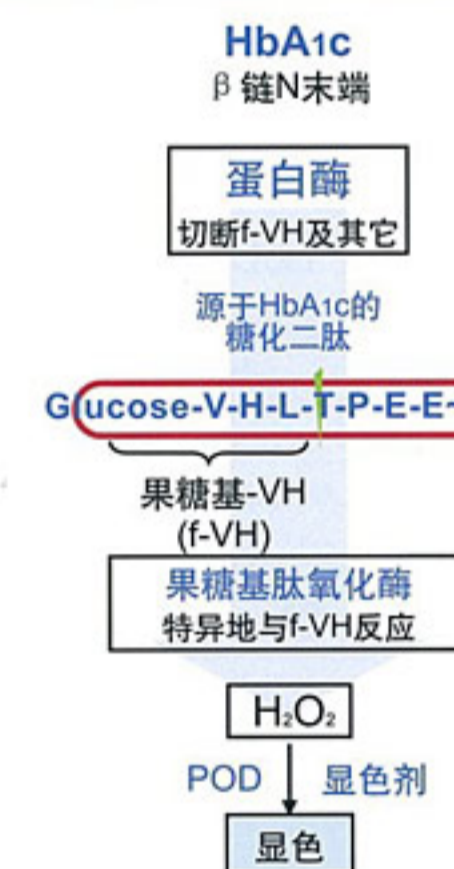
采用酶法, 特异地测定源于血红蛋白A1c的β链N末端的糖化二肽。

第一反应

在蛋白酶的作用下, 切断源于血红蛋白A1c的β链N末端由来的糖化二肽, 同时通过测定血红蛋白的吸光度, 求出血红蛋白的浓度。(测定600nm处的吸光度)

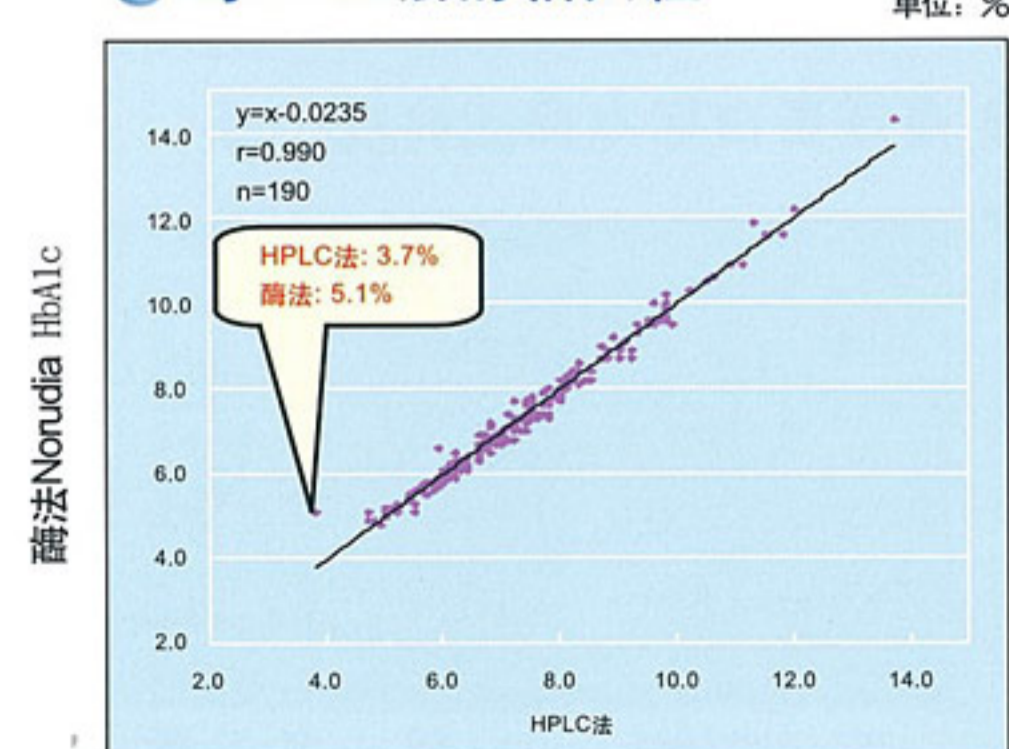
第二反应

被切断的糖化二肽(果糖基-VH)在果糖基氧化酶的作用下生成的过氧化氢, 在过氧化物酶的存在下与显色剂产生显色反应。通过测定此吸光度求出血红蛋白A1c的浓度。



日立7170S型

与HPLC法的相关性



重复性

No.	HbA1c(%)		
	标本1	标本2	标本3
平均	4.9	9.0	11.9
S.D.	0.04	0.05	0.03
C.V.(%)	0.86	0.59	0.27
MAX.	4.9	9.0	11.9
MIN.	4.8	8.9	11.8
RANGE	0.1	0.1	0.1

将溶血标本细分后进行测定

# Cholestest N HDL

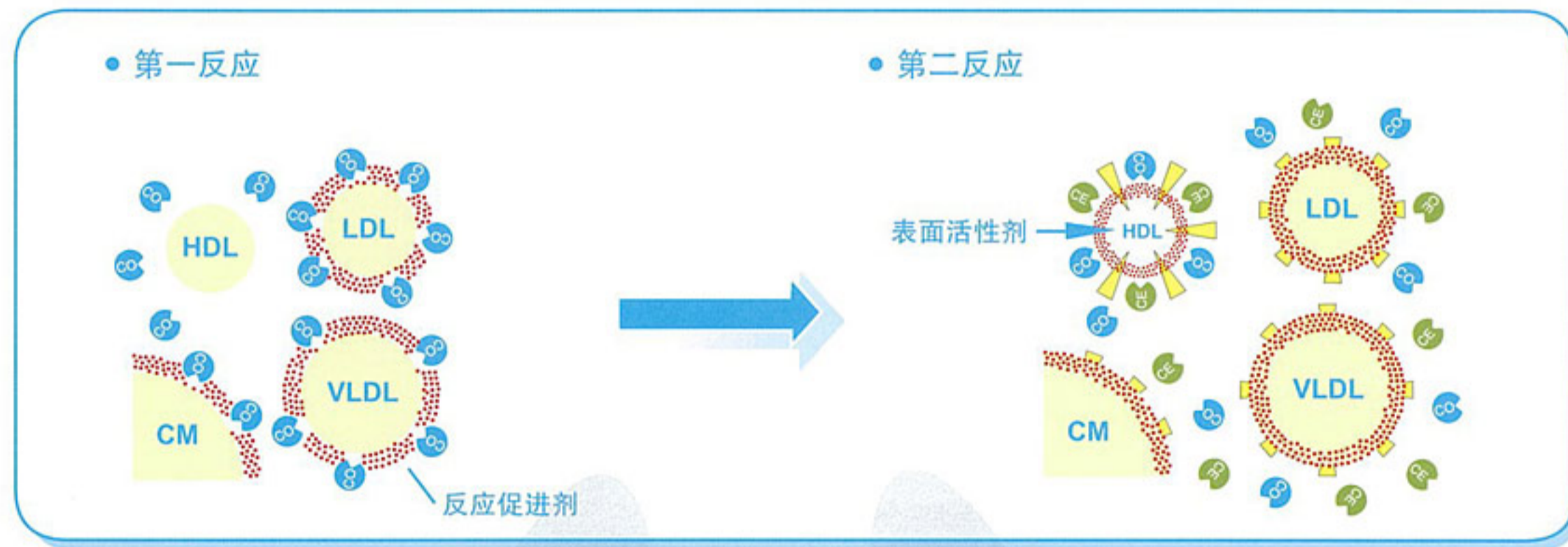
血清中高密度脂蛋白胆固醇检测用试剂



## • 特长

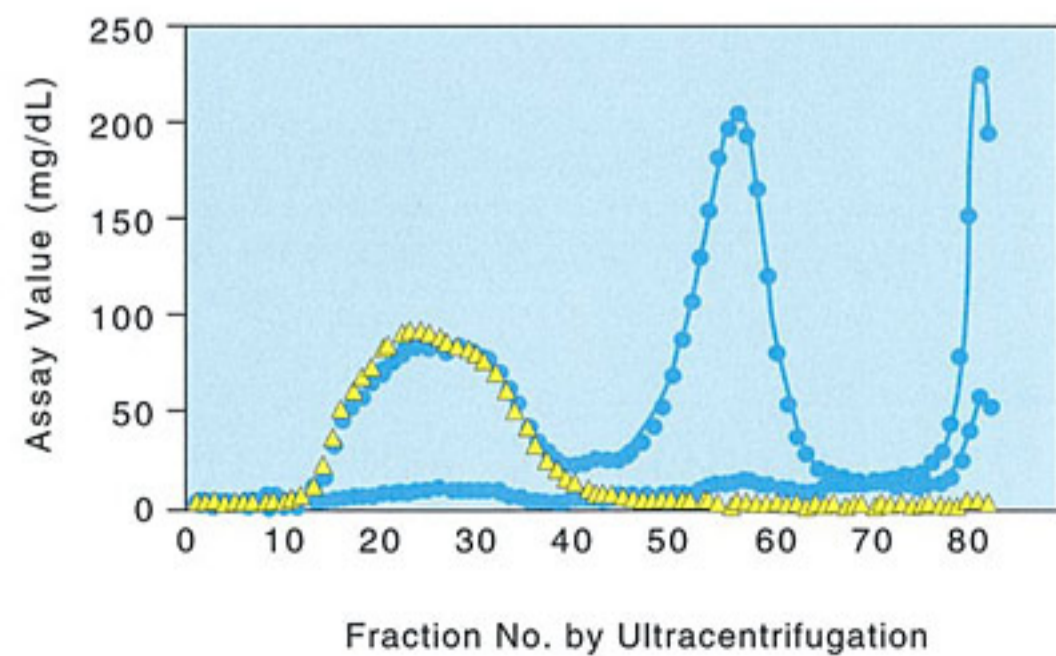
- 本试剂盒不使用凝集剂及二价金属阴离子
- 可准确地测定高免疫球蛋白及高甘油三酯标本
- 不受胆红素的影响
- 对自动化分析仪无污染

## 测定原理

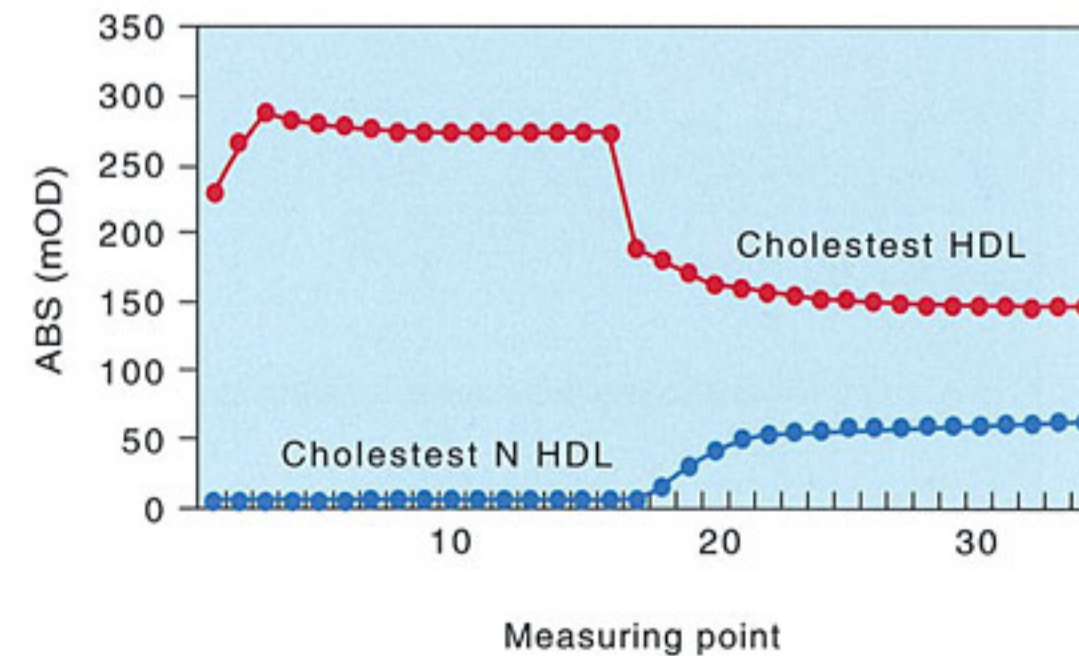


日立7170S型

## 反应特异性



## 高球蛋白标本反应曲线



# Cholestest LDL

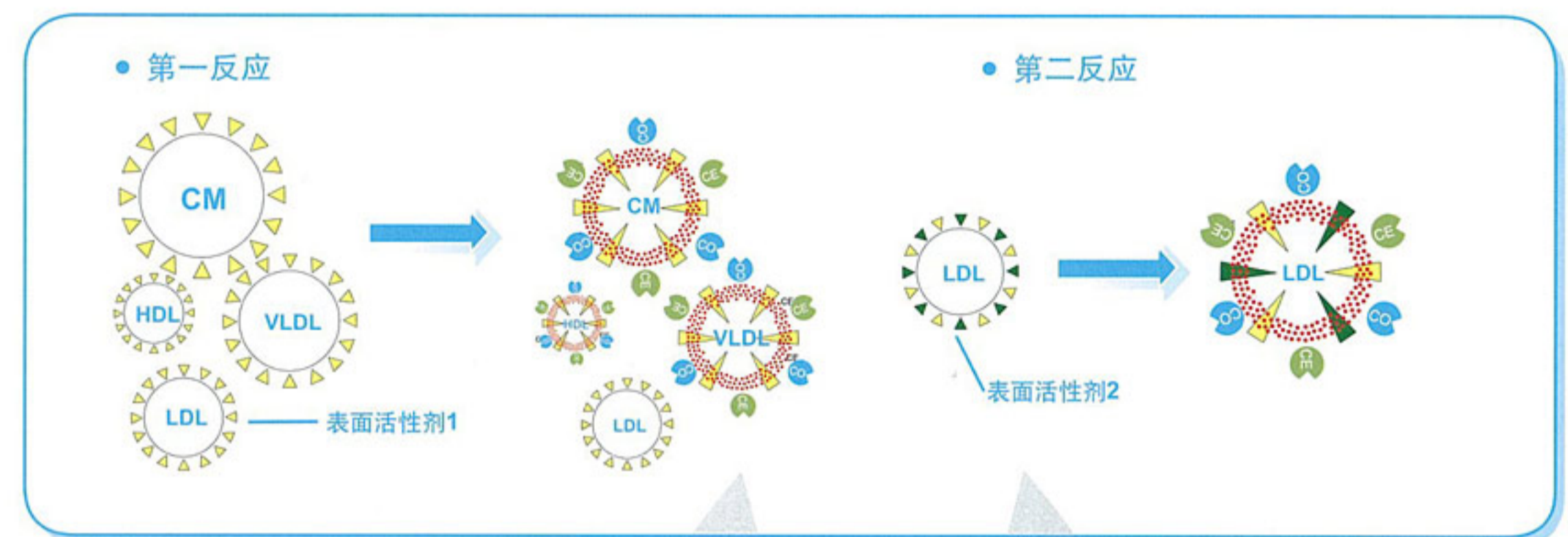
血清或血浆中低密度脂蛋白胆固醇检测用试剂



## • 特长

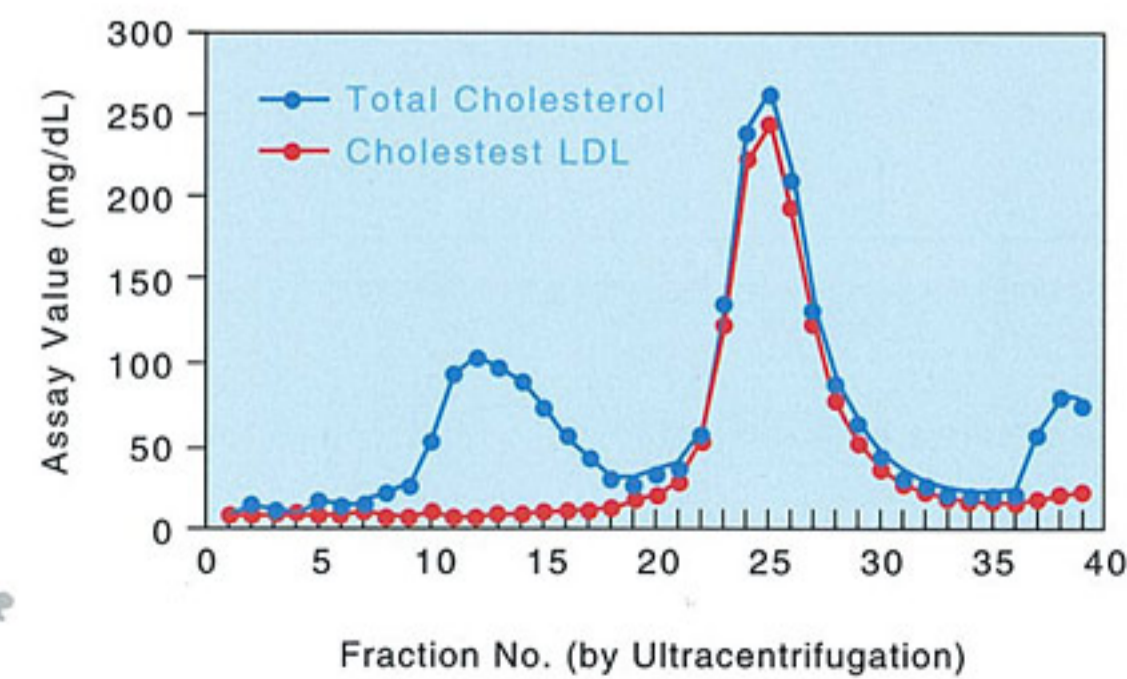
- 本试剂盒未使用金属镁离子
- 与DDC参考方法的相关性良好
- 可准确地测定乳糜标本 (TG1500mg/dL为止)
- 不受高胆红素及高免疫球蛋白的影响

## 测定原理

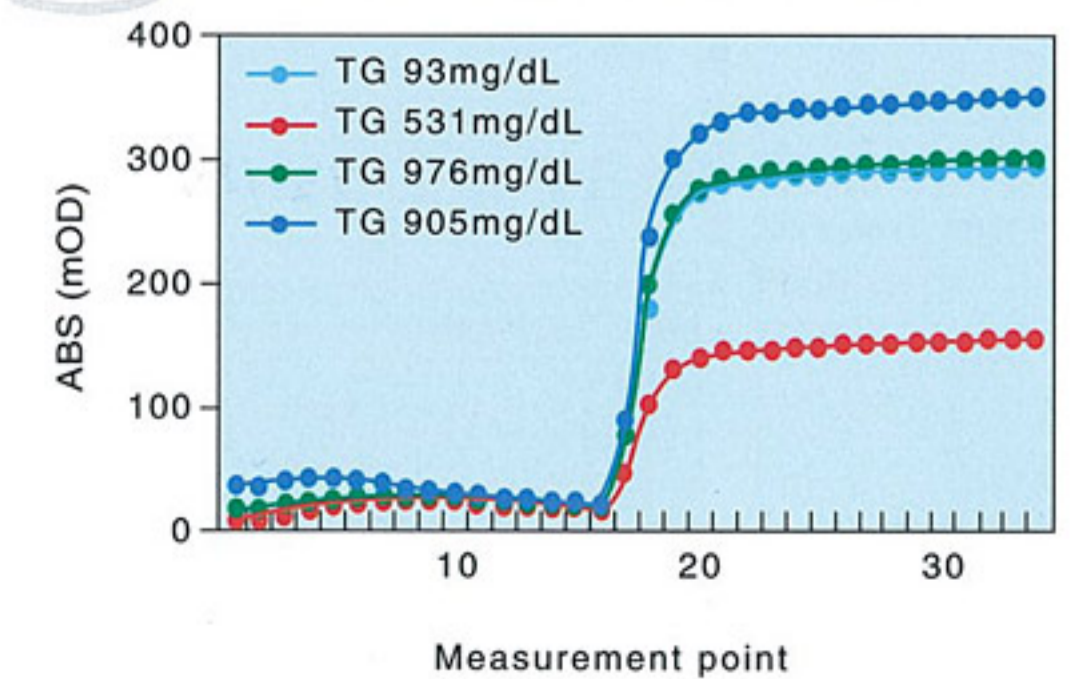


日立7170S型

## 反应特异性



## 高甘油三酯标本反应曲线

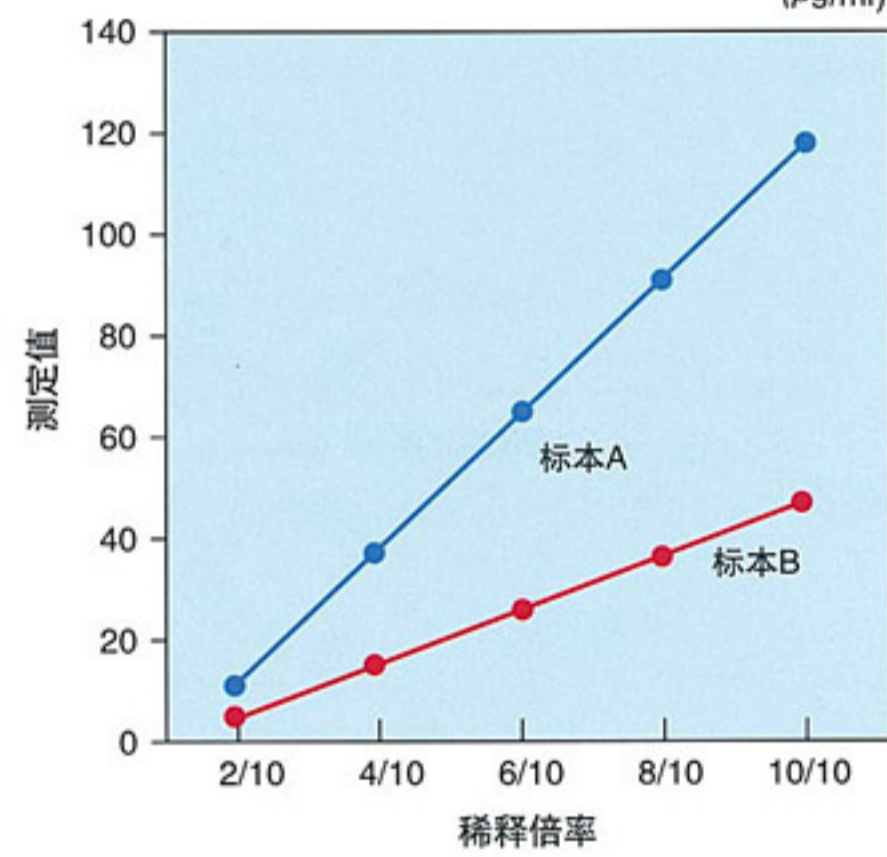


# Nanopia P-FDP 血浆中纤维蛋白/纤维蛋白原降解产物检测用试剂



- 特长
  - 可避免血清中残存纤维蛋白原造成的影响
  - 可避免FDP卷入纤维蛋白块中造成的影响
  - 检测范围宽(2.5~120ug/ml)
  - 采用两种克隆抗体, 可准确测定FDP

## 线性



## 重复性

日立7170S型

	标本 1	标本 2
N	10	10
Mean	13.9	24.2
S.D.	0.18	0.27
C.V.(%)	1.31	1.10
Max	14.2	24.6
Min	13.7	23.7
Range	0.5	0.9

## FDP出现异常的疾患

1. 感染症 (由微生物引起)
2. 组织损伤: 外伤、烫伤、手术
3. 血管性病变: 大动脉瘤、巨大血管肿、血管炎
4. 毒素/免疫学反应: 蛇毒、药物、输血反应 (溶血性输血反应、大量输血)、移植拒绝反应
5. 恶性肿瘤 (骨髓抑制病例除外)
6. 产科疾病
7. 上述之外的由SIRS引起的疾病: 急性肺炎、重症肝炎 (急性肝不全、重症肝不全)、休克/缺氧、中暑/恶性综合症、脂肪栓塞、横纹肌溶解综合症等
8. 其他

## 日本厚生省的DIC诊断基准

点数	基础疾病	临床症状		检测结果			
		出血症状	脏器症状	FDP ( $\mu\text{g/mL}$ )	PLT ( $\times 10^3/\mu\text{L}$ )	Fbg ( $\text{mg/dL}$ )	PT比
0	无	无	无	$>10$	$120 <$	$150 <$	$1.25 >$
1	有	有	有	$10 \cong x < 20$	$120 \cong x > 80$	$150 \cong x > 100$	$1.25 \cong x < 1.67$
2				$20 \cong x < 40$	$80 \cong x > 50$	$100 \cong$	$1.67 \cong$
3				$40 \cong$	$50 \cong$		

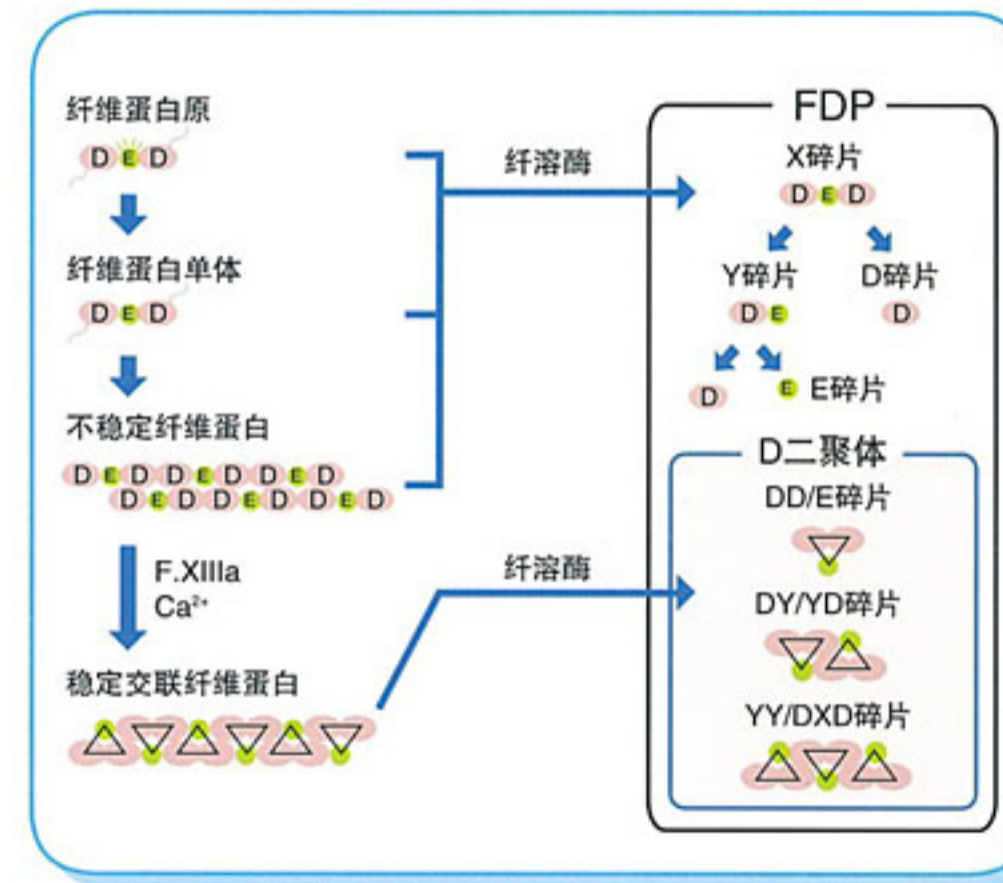
7点以上→DIC 6点→疑似DIC 5点以下→患DIC可能性低  
白血病等场合: 4点以上→DIC 3点→疑似DIC 2点以下→患DIC可能性低

# Nanopia D-Dimer 血浆中的D二聚体检测用试剂



- 特长
  - 测定范围宽(0.5ug/ml~60ug/ml), 降低复检率
  - 与总FDP值不会发生逆转现象
  - 可以检测出D二聚体中的全部碎片

## D二聚体与FDP的产生

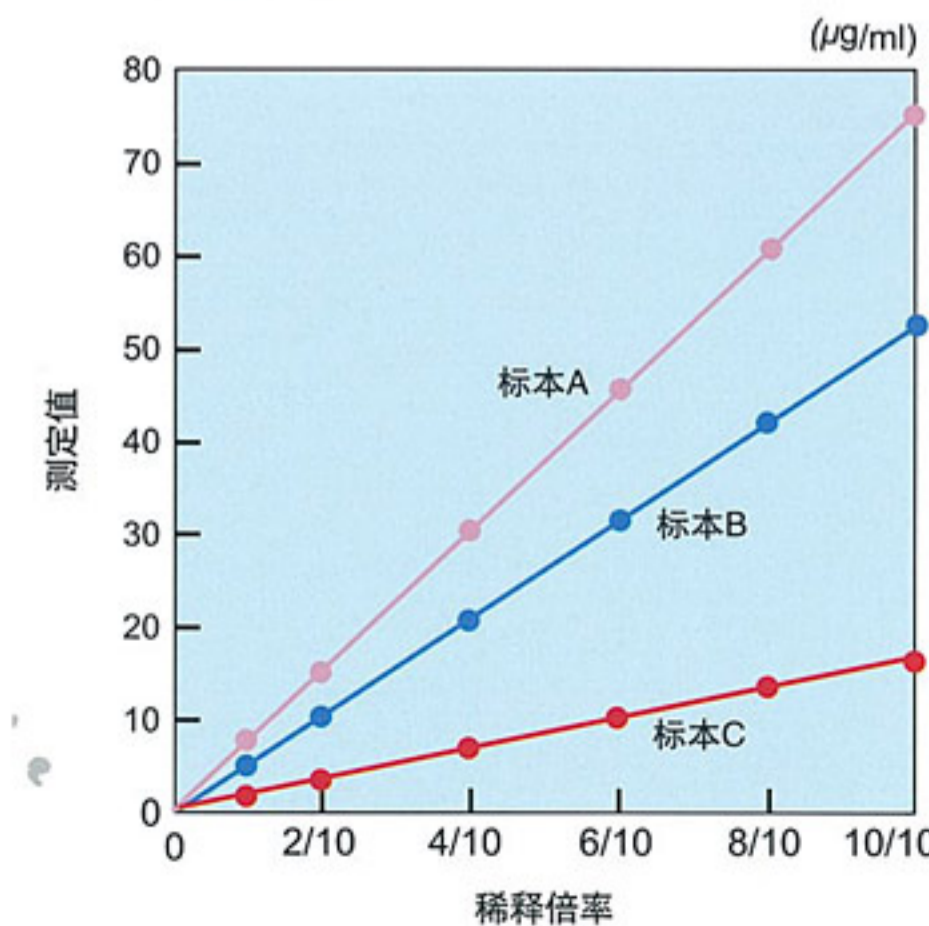


## D二聚体/FDP换算表

被测试剂盒名	与10 $\mu\text{g/mL}$ FDP相当的D-dimer( $\mu\text{g/mL}$ )值	与25 $\mu\text{g/mL}$ FDP相当的D-dimer( $\mu\text{g/mL}$ )值
Nanopia D-dimer	6.18	13.26
A试剂	5.4	13.2
B试剂	10.4	27
C试剂	6.5	8.82
D试剂	6.63	16.31
E试剂	4.1	10.1

日本急救医学会DIC特别委员会: 《急性期DIC诊断基准》

## 线性



## D碎片影响的验证

