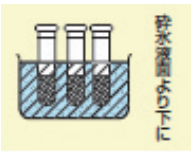



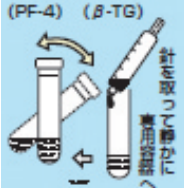
β-トロンボグロブリン (E6)

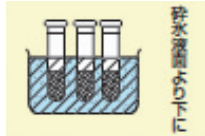
血小板第4因子 (E6)

採取方法

- 

1. 専用容器 (E6) の蓋を予め開け、氷水中に入れておいてください。
- 

2. ポリエチレン注射器 (19~23 G) で 3.5mLの血液を採取し、専用容器 (E6) に移してください。採血の際は駆血帯を使用しないでください。
- 

3. (PF-4) (β-TG) 即座に専用容器 (E6) に蓋をして転倒混和してください。
- 

4. 専用容器 (E6) を氷水中に入れ、15分以上静置してください。(蓋は、開けたままでもよい。)

ここまではベッドサイドで行ってください。

- 

5. 1時間以内に冷却遠心機 (2~8°C) で2500xg、20分間遠心してください。
- 

6. 遠心後、上清の中程から 1/3の量をA2容器に採取してください。

検体は必ず凍結してください。

※ 遠心力 (xg) と回転数・回転半径の関係については、下記の換算表をご参照ください。

遠心力の換算表

	100xg	400xg	1000xg	1300xg	1500xg	1700xg	2000xg	2500xg
半径 (cm)	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
10	900	1900	3000	3400	3700	3900	4200	4700
12	900	1700	2700	3100	3300	3600	3900	4300
14	800	1600	2500	2900	3100	3300	3600	4000
15	800	1500	2400	2800	3000	3200	3500	3900
16	700	1500	2400	2700	2900	3100	3300	3700
18	700	1400	2200	2500	2700	2900	3200	3500
20	700	1300	2100	2400	2600	2800	3000	3300
22	600	1300	2000	2300	2500	2600	2900	3200
24	600	1200	1900	2200	2400	2500	2700	3100
26	600	1200	1900	2100	2300	2400	2600	2900
28	600	1100	1800	2000	2200	2300	2500	2800
30	500	1100	1700	2000	2100	2300	2400	2700

遠心機で検体に掛かる力を遠心力 (遠心加速度) とし、その単位を xg と表示いたします。遠心力 (xg) は、以下の計算式によって算出されます。

$$\text{遠心力 (xg)} = 11.18 \times r \times (\text{rpm}/1000)^2$$

r : 遠心機のローター半径 (cm)

rpm : 1分間あたりの回転数