

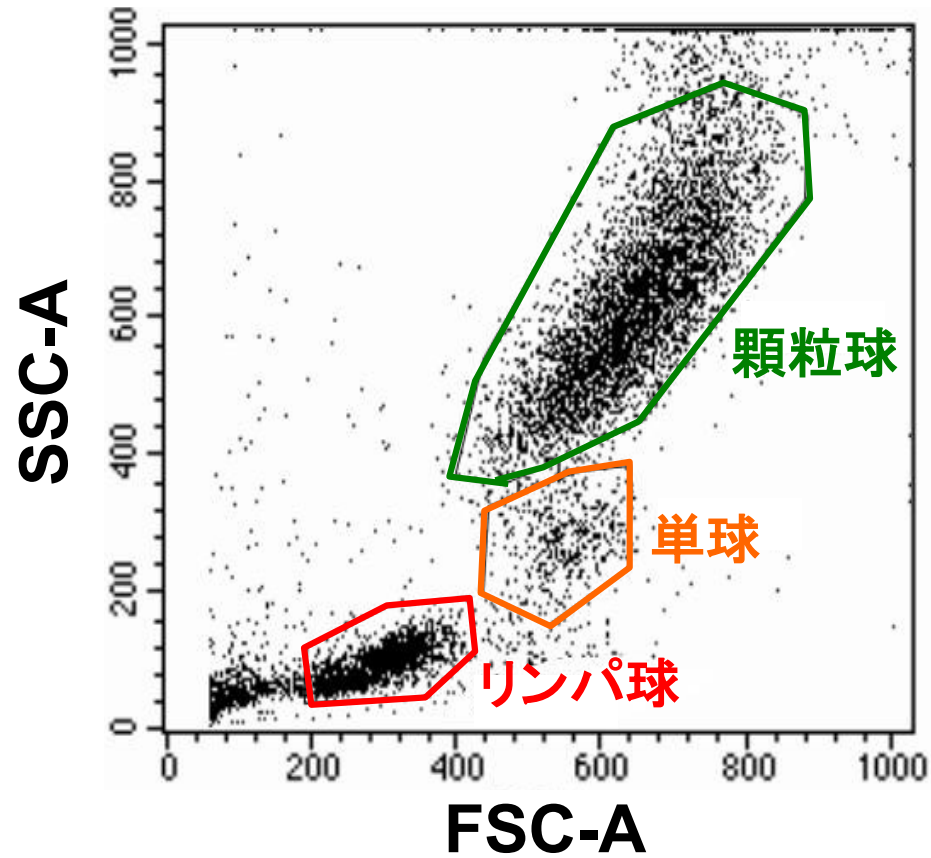
2025年度 免疫学実習

A. 免疫担当細胞の解析

結果図の見方の解説

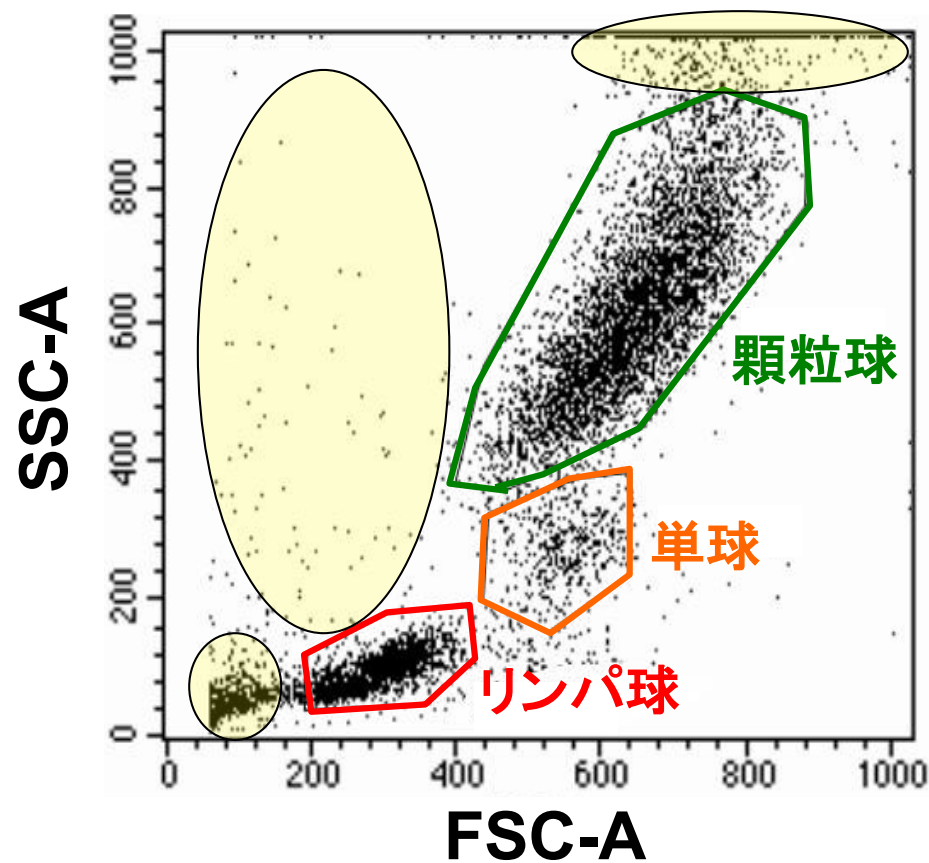
何を100%と見なすか？

ヒトのPBMCをFACS解析



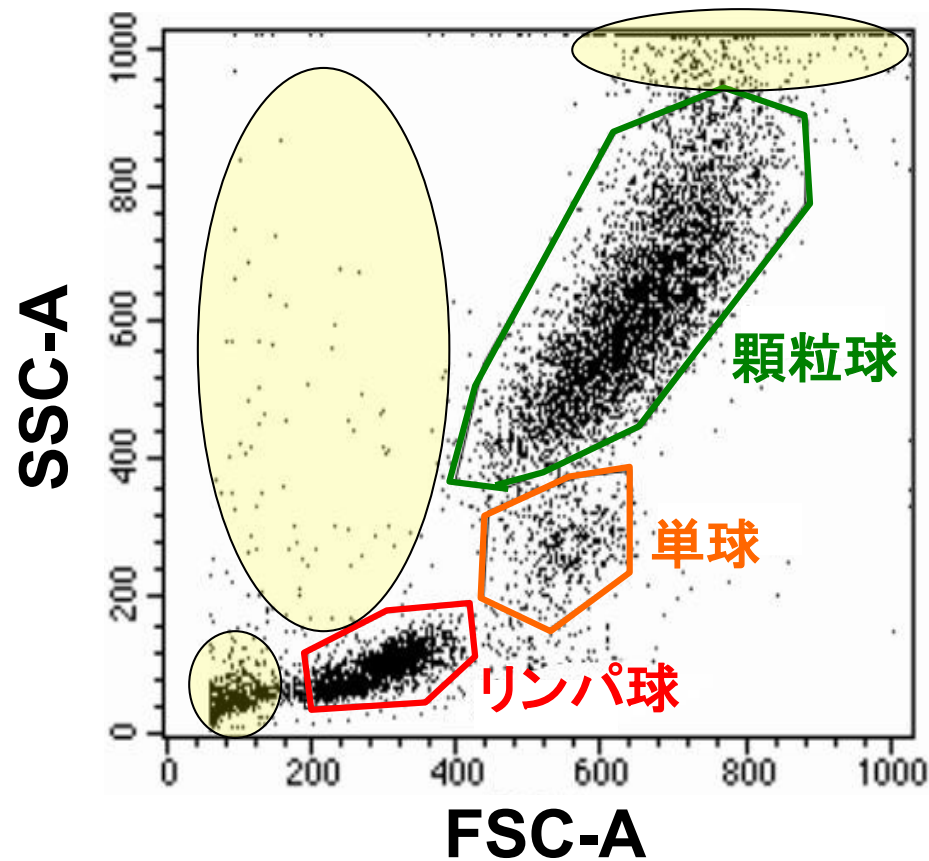
何を100%と見なすか？

ヒトのPBMCをFACS解析



何を100%と見なすか？

ヒトのPBMCをFACS解析



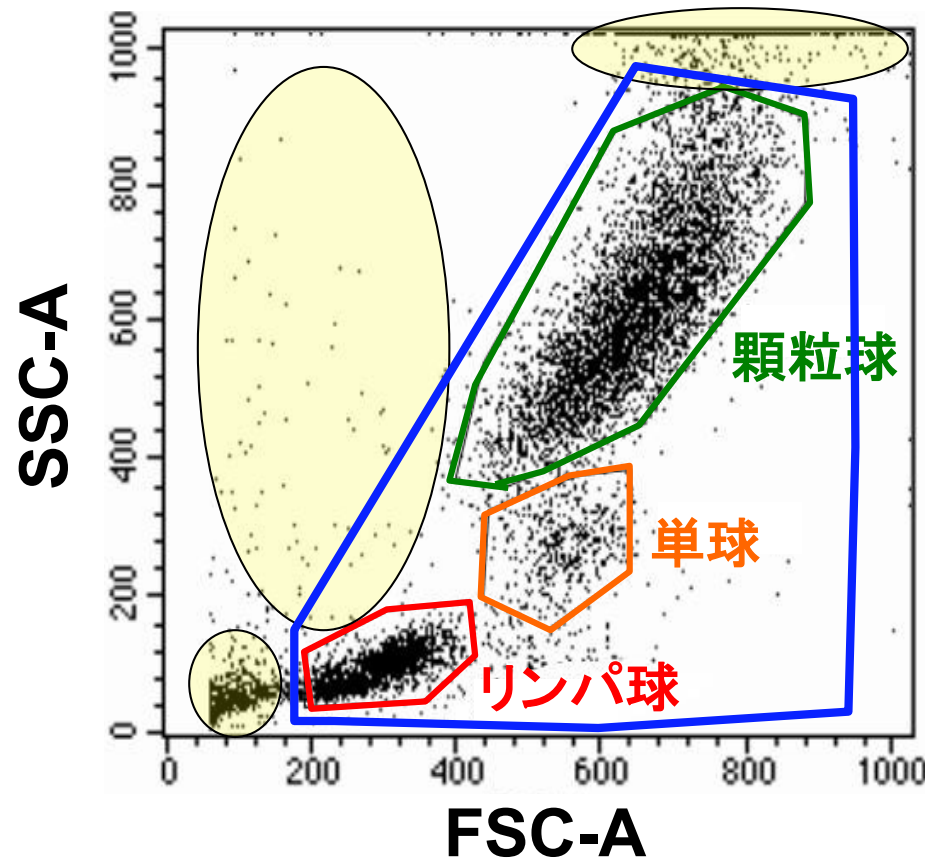
の部分は何か？

- 死細胞の細胞片
- 光学的ノイズ
- 目視できないサイズのゴミ

etc...

何を100%と見なすか？

ヒトのPBMCをFACS解析



○の部分は何？

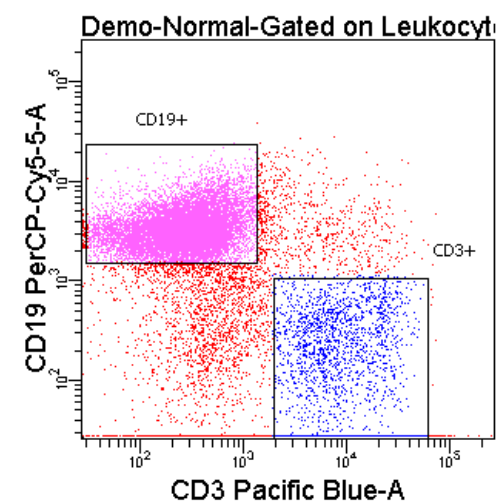
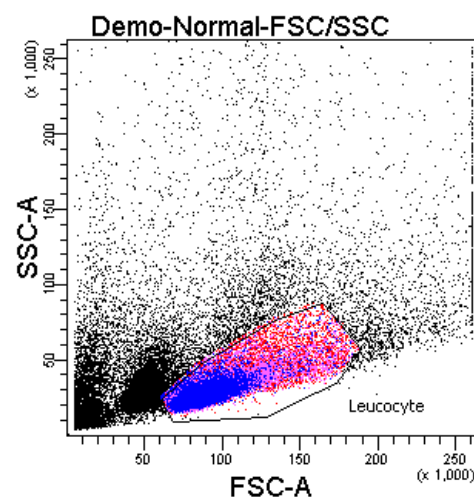
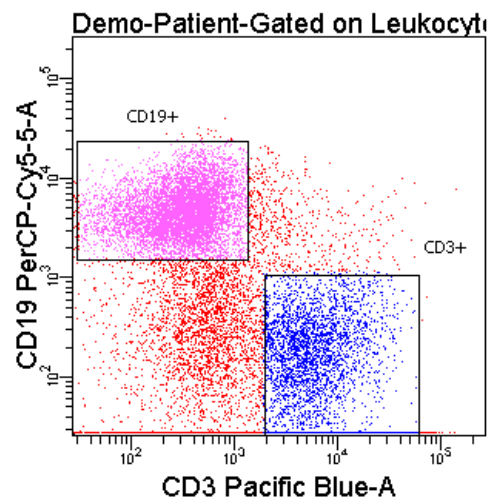
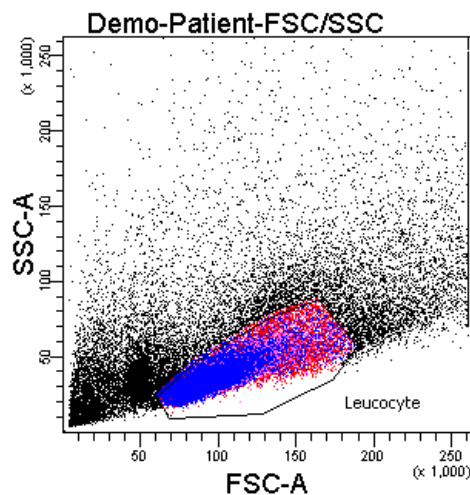
- 死細胞の細胞片
- 光学的ノイズ
- 目視できないサイズのゴミ

etc...

全脾細胞中の〇〇%を求める時

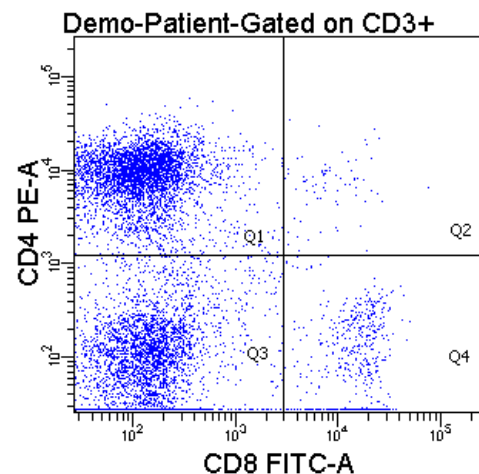
→ 青で囲んだ部分を『100%』とする

今回の結果(例)



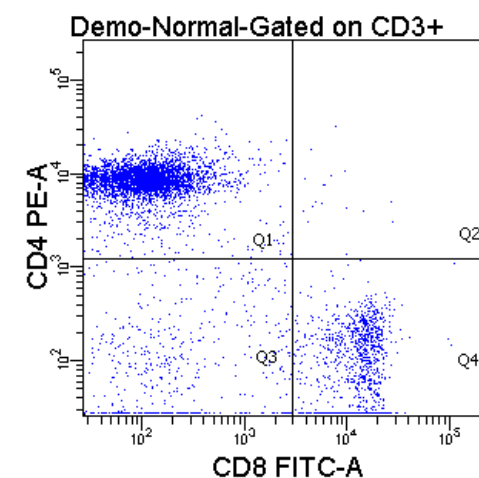
Tube: Demo-Patient

Population	%Parent
■ All Events	####
■ Leucocyte	59.5
■ CD19+	29.7
■ CD3+	40.8
□ Q1	49.5
□ Q2	0.7
□ Q3	44.4
□ Q4	5.4



Tube: Demo-Normal

Population	%Parent
■ All Events	####
■ Leucocyte	56.5
■ CD19+	48.1
■ CD3+	24.9
□ Q1	72.6
□ Q2	0.4
□ Q3	8.5
□ Q4	18.6



○-Patient : 免疫異常マウス

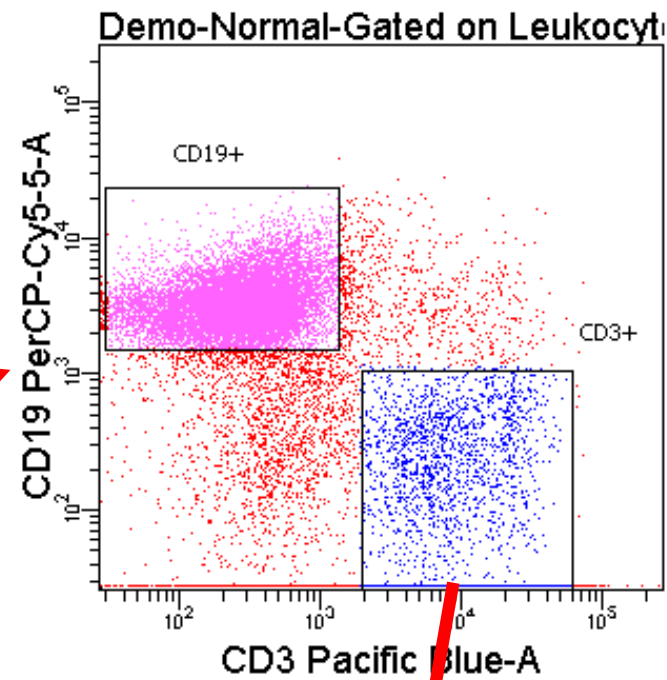
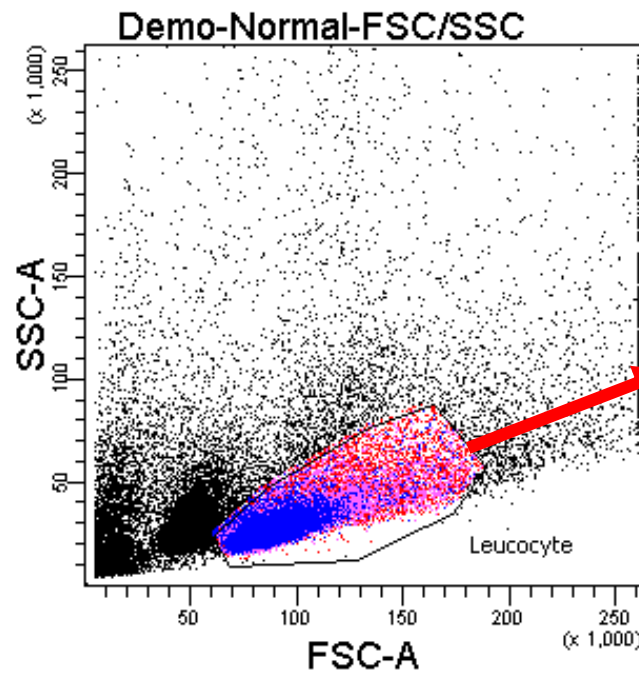
○-Normal : 健常マウス

※○は班名

Gated on ○○ :

○○だけを抜き出して表示

今回の結果(例)



Tube: Demo-Normal	
Population	%Parent
■ All Events	####
■ Leucocyte	56.5
■ CD19+	48.1
■ CD3+	24.9
☒ Q1	72.6
☒ Q2	0.4
☒ Q3	8.5
☒ Q4	18.6

