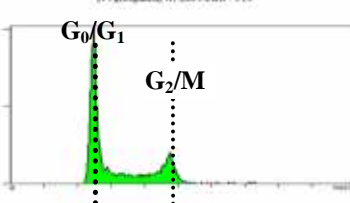
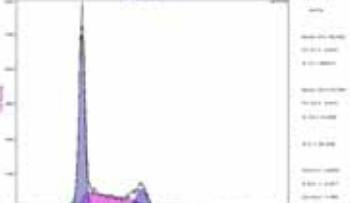
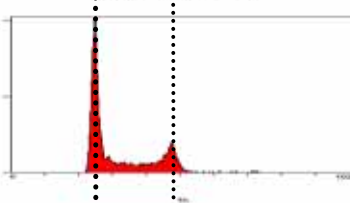
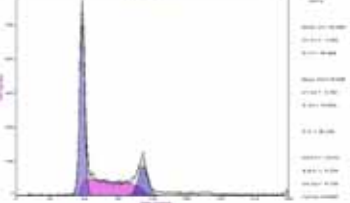
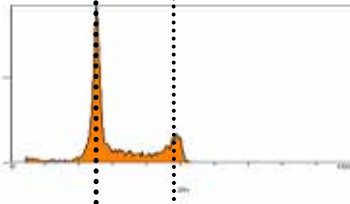
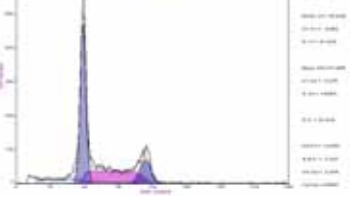
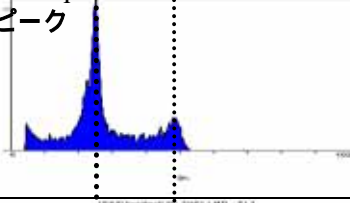
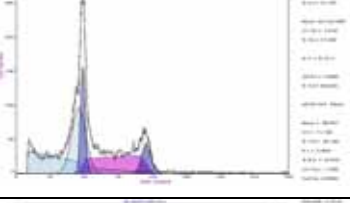
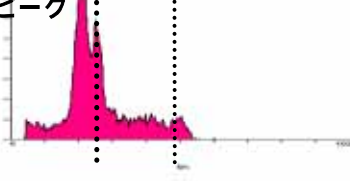
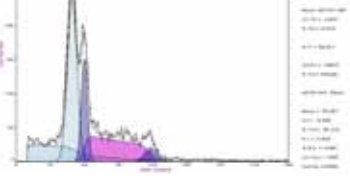


Cell lab Quanta による Sub-G₁ 解析例 (DAPI によるアポトーシス解析)

Jurkat 細胞に CD95 抗体 (100ng/mL) 添加後の経時変化を、DAPI により DNA 染色し、細胞周期解析ソフトウェアで解析したアポトーシス解析例です。3H (3 時間後) に明瞭な Sub-G₁ ピークが見られます。

	Quanta 測定データ (365nm 励起、青色蛍光)	MultiCycle 細胞周期解析ソフトウェア 解析データ	G ₁ 期 (%)	S 期 (%)	G ₂ /M 期 (%)	Sub-G ₁ アポトーシス (%tot)
0H			55.6	32.3	12.1	-
1H			48.0	36.3	15.7	-
2H			51.7	33.4	14.9	-
3H			31.1	51.5	17.4	36.2
6H			32.8	58.4	8.8	45.2