

6.2 Abbildungen

Abb. 1	Fibronectin-Heterodimer mit Bindungsstellen	10
Abb. 2	Vergleich der Struktur von Fibronectin und Retronektin	11
Abb. 3	Integrin-Heterodimer	13
Abb. 4	Isoformen der Monomere von humanem SCF und SCF-IgG1	15
Abb. 5	SCF-Rezeptor <i>c-kit</i>	20
Abb. 6	Bindung von SCF an <i>c-kit</i>	21
Abb. 7	Zellzählkammer nach Neubauer	33
Abb. 8	Funktionsprinzip des Durchflusszytometers	41
Abb. 9	Bindung von IgG(Fc)-Fusionsproteinen an eine Plastikmatrix	44
Abb. 10	Herstellung einer externen Verdünnungsreihe	46
Abb. 11	Expression von Fc γ RI und <i>c-kit</i> durch U-937- und CS-1-Zellen	51
Abb. 12	Bindung von Fusionsproteinen an U-937- und CS-1-Zellen	52
Abb. 13	Proliferation von CTLL-16-Zellen mit gelöstem und matrixgebundenem IL-2-IgG1	54
Abb. 14	Gestaltänderung von CS-1-Zellen durch matrixgebundenes SCF-IgG1	55
Abb. 15	Proliferation von CS-1-Zellen mit SCF und mit gelöstem sowie matrixgebundenem SCF-IgG1	56
Abb. 16	Vergleich der Proliferation von CS-1-Zellen nach Inkubation mit gelöstem SCF und SCF-IgG1	57
Abb. 17	Vergleich der Proliferation von CS-1-Zellen nach Inkubation mit gelöstem und matrixgebundenem SCF-IgG1	58
Abb. 18	Proliferation von CS-1-Zellen mit Fibronectin bzw. Retronektin	59
Abb. 19	Vergleich des maximalen inhibitorischen Effekts von Fibronectin und Retronektin	60
Abb. 20	Proliferation von CS-1-Zellen mit löslichem SCF in Kombination mit Fibronectin bzw. Retronektin	61

Abb. 21	Vergleich des maximalen inhibitorischen Effekts von Fibronektin und Retronektin in Kombination mit SCF	62
Abb. 22	Hemmung der Proliferation von CS-1-Zellen durch matrixgebundenes SCF-IgG1 in Kombination mit Fibronektin	64
Abb. 23	Hemmung der Proliferation von CS-1-Zellen durch matrixgebundenes SCF-IgG1 in Kombination mit Retronektin	66
Abb. 24	Vergleich des maximalen inhibitorischen Effekts von gelöstem und matrixgebundenem SCF-IgG1 in Kombination mit Fibronektin bzw. Retronektin	67
Abb. 25	Vergleich des maximalen inhibitorischen Effekts von Fibronektin und Retronektin in Kombination mit matrixgebundenem SCF-IgG1	68