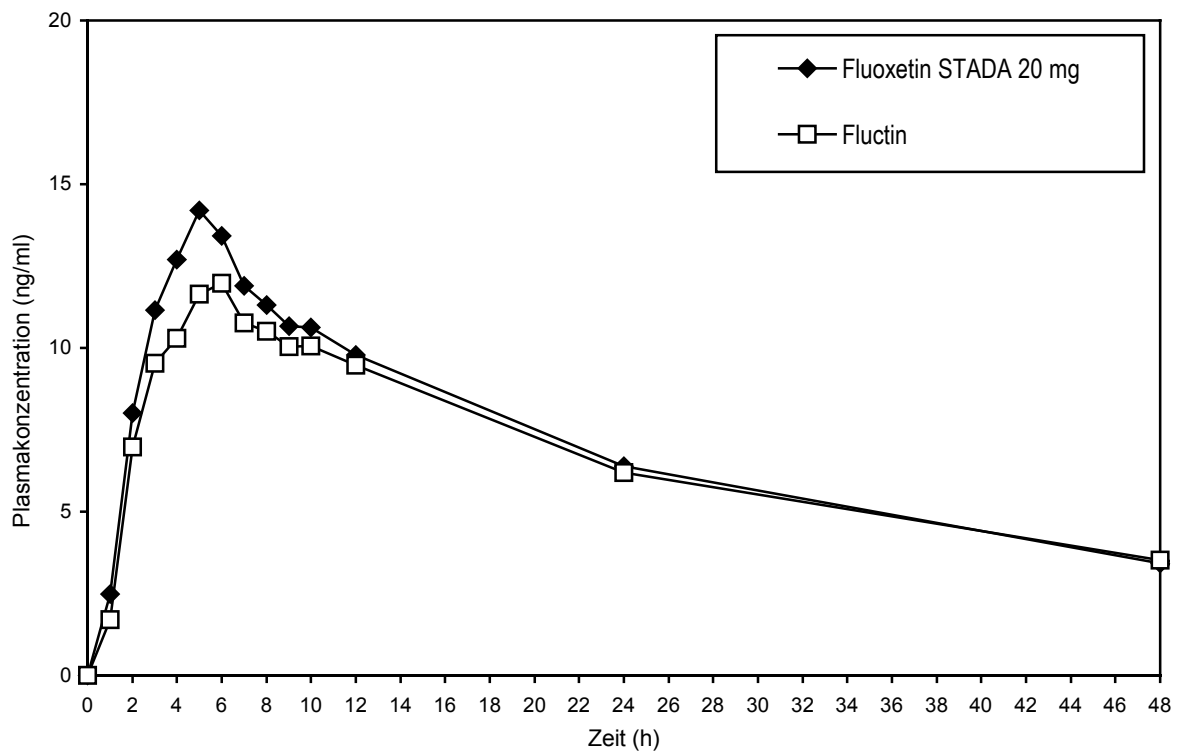




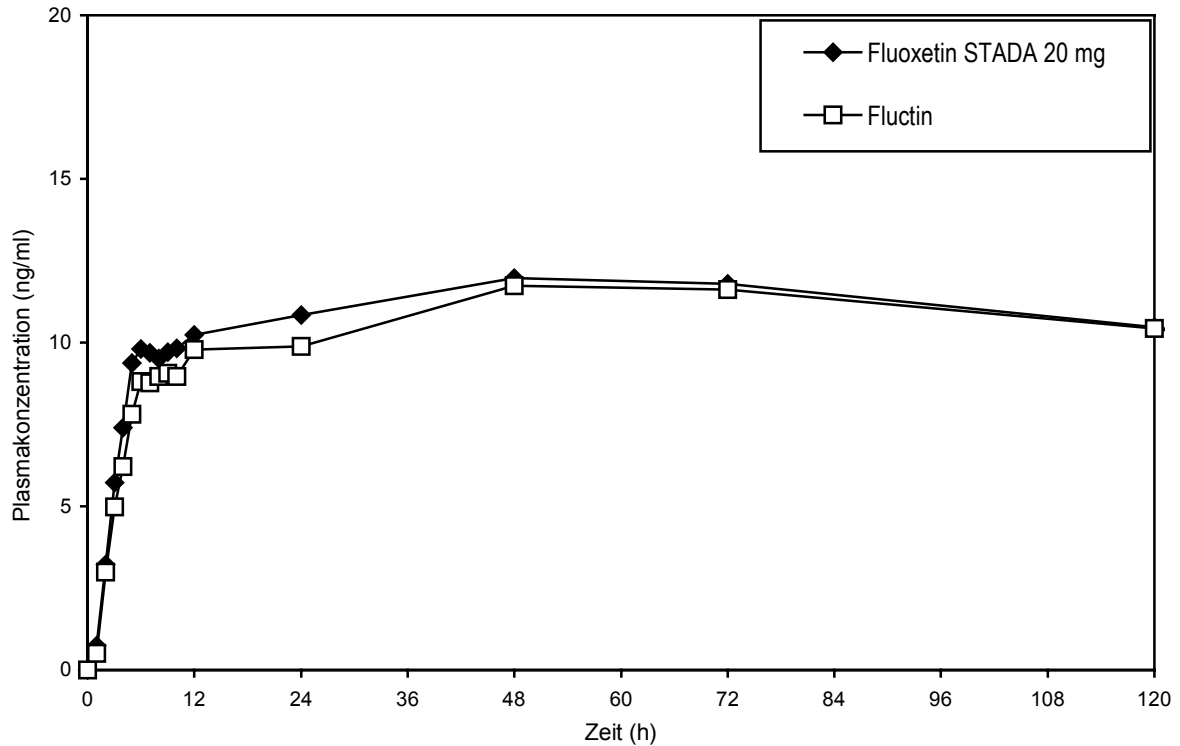
Bioäquivalenzstudie Fluoxetin STADA® 20 mg vs. Fluctin® an 29 gesunden Probanden

1. Daten zur Muttersubstanz Fluoxetin



Fluoxetin	Fluoxetin STADA® 20 mg	Fluctin®	95% Konfidenzintervall
maximale Plasmakonzentration (C_{max}) ng/ml:	15,83 ± 5,09	13,79 ± 4,23	106 – 122
Zeitpunkt der maximalen Plasmakonzentration (t_{max}) h:	4,8 ± 1,3	4,6 ± 2,0	
Fläche unter der Konzentrations-Zeit-Kurve ($AUC_{0-\infty}$) ng/ml·h:	524,17 ± 368,03	485,31 ± 287,00	98 – 115

2. Daten zum Metaboliten Norfluoxetin



Norfluoxetin	Fluoxetin STADA® 20 mg	Fluctin®	95% Konfidenzintervall
maximale Plasmakonzentration (C_{max}) ng/ml:	$13,19 \pm 3,76$	$12,90 \pm 4,26$	98 – 111
Zeitpunkt der maximalen Plasmakonzentration (t_{max}) h:	$43,8 \pm 28,2$	$46,1 \pm 26,9$	
Fläche unter der Konzentrations-Zeit-Kurve ($AUC_{0-\infty}$) ng/ml·h:	$2992,17 \pm 1101,49$	$2947,66 \pm 1193,46$	97 – 111

Fluoxetin STADA® 20 mg ist bioäquivalent mit Fluctin®

Quelle: Clin-Pharma Research AG, Center for Clinical Pharmacology, Birsfelden, Schweiz (1995)