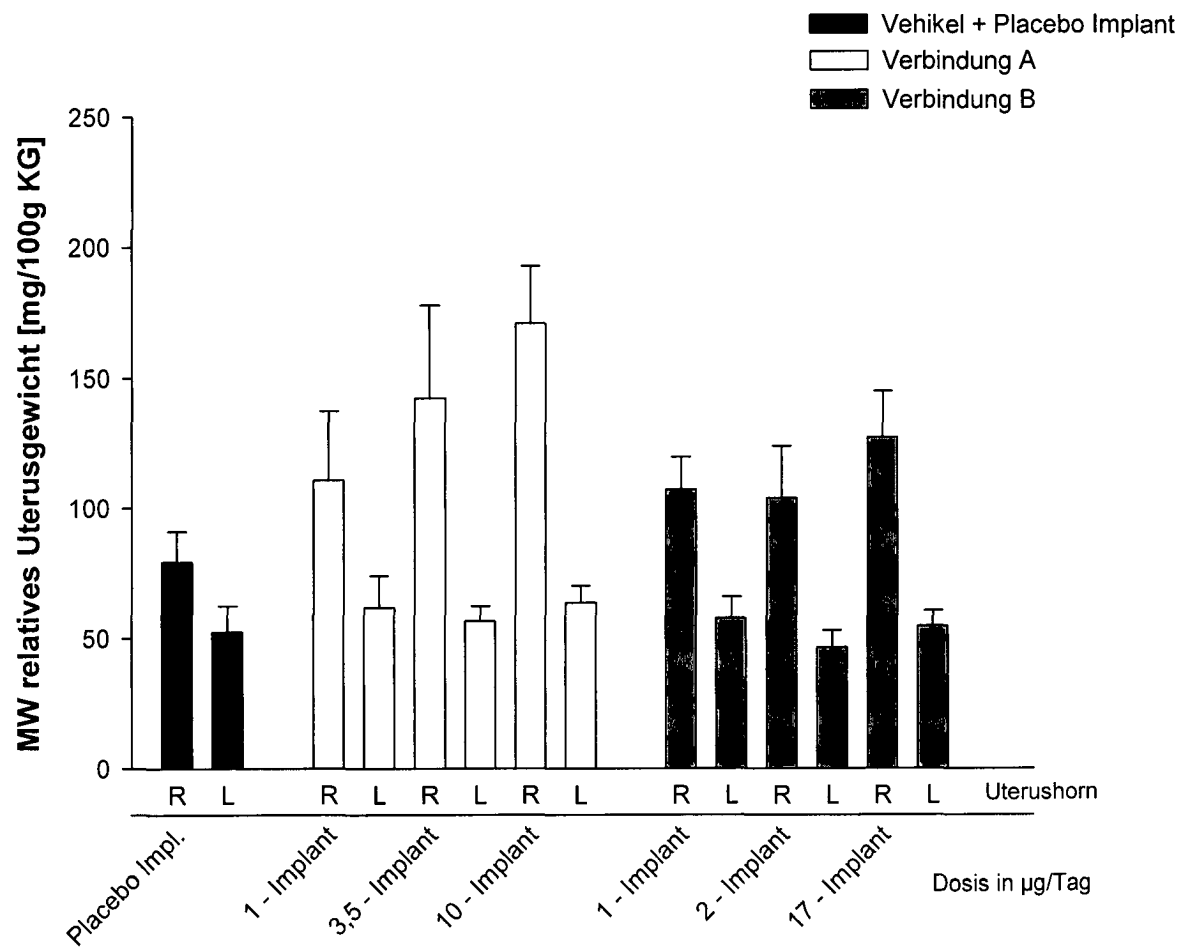
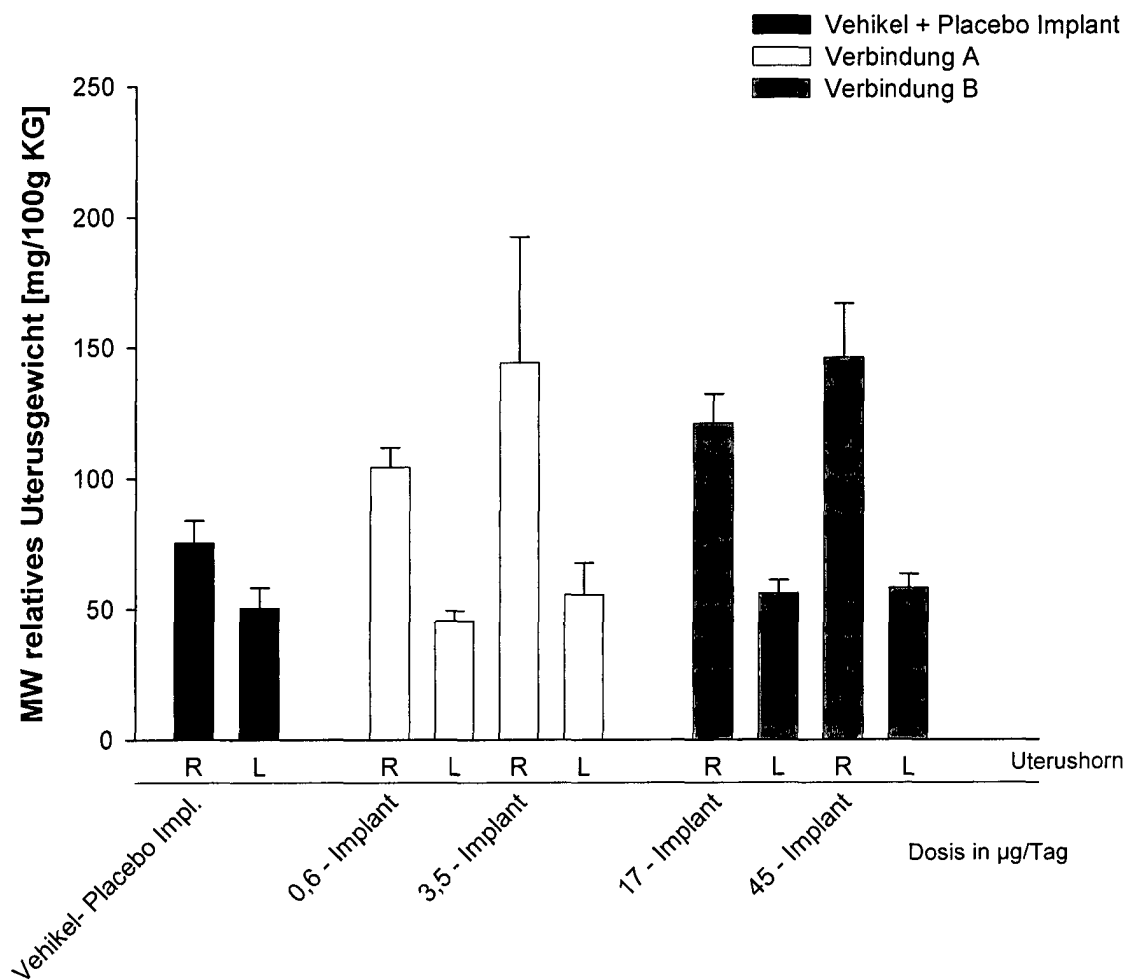


Fig. 1/8



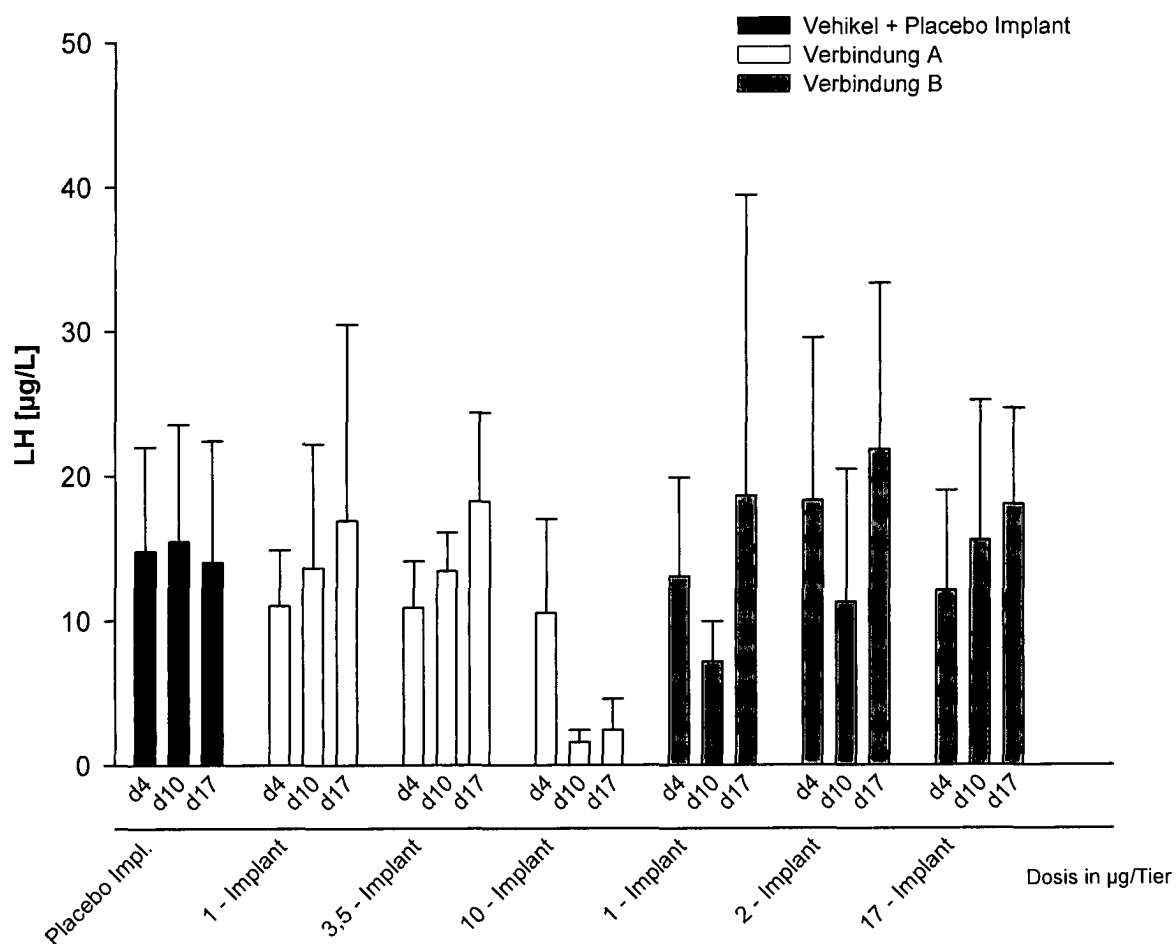
Lokale Progestin-Applikation induziert dosisabhängig Gewichtszunahme im IUS-tragenden rechten Uterushorn (R). Das linke Unterushorn (L) trägt kein IUS und zeigt keine Gewichtszunahme.

Fig. 2/8



Lokale Progesterin-Applikation induziert dosisabhängig Gewichtszunahme im IUS-tragenden rechten Uterushorn (R). Das linke Unterushorn (L) trägt kein IUS und zeigt keine Gewichtszunahme.

FIG. 3/8

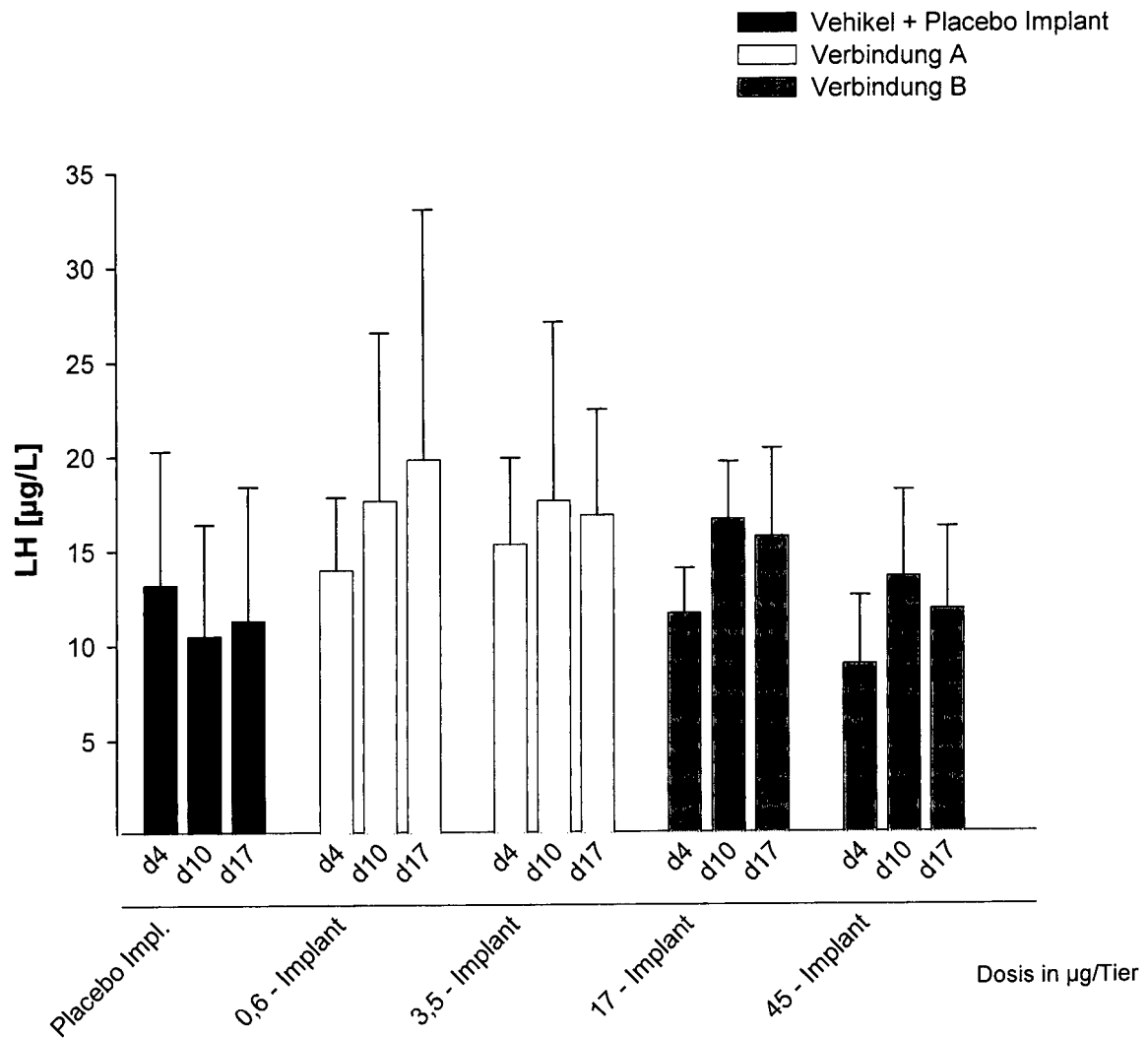


d = Tag

Für Verbindung (A) findet bis zu einer Dosierung von 3,5µg keine Absenkung der LH Spiegel statt.

Für Verbindung (B) findet bis zu einer Dosisbereich von 45µg keine Absenkung der LH Spiegel statt.

FIG. 4/8

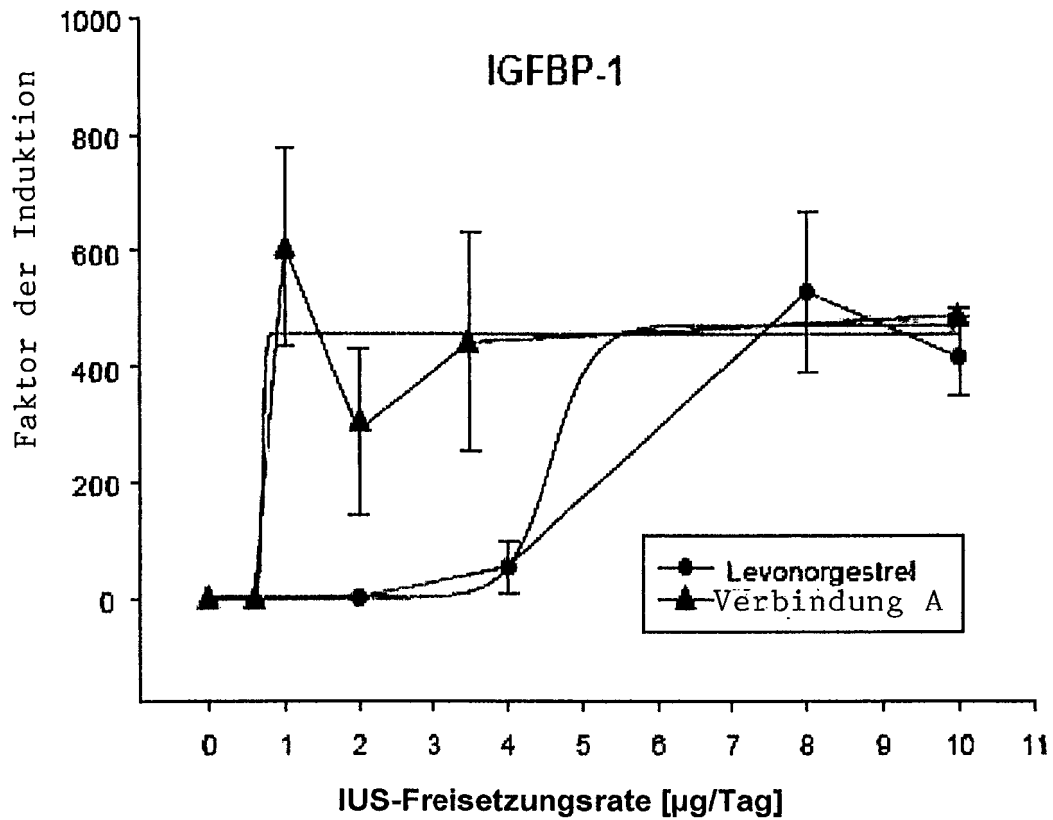


d = Tag

Für Verbindung (A) findet bis zu einer Dosierung von 3,5µg keine Absenkung der LH Spiegel statt.

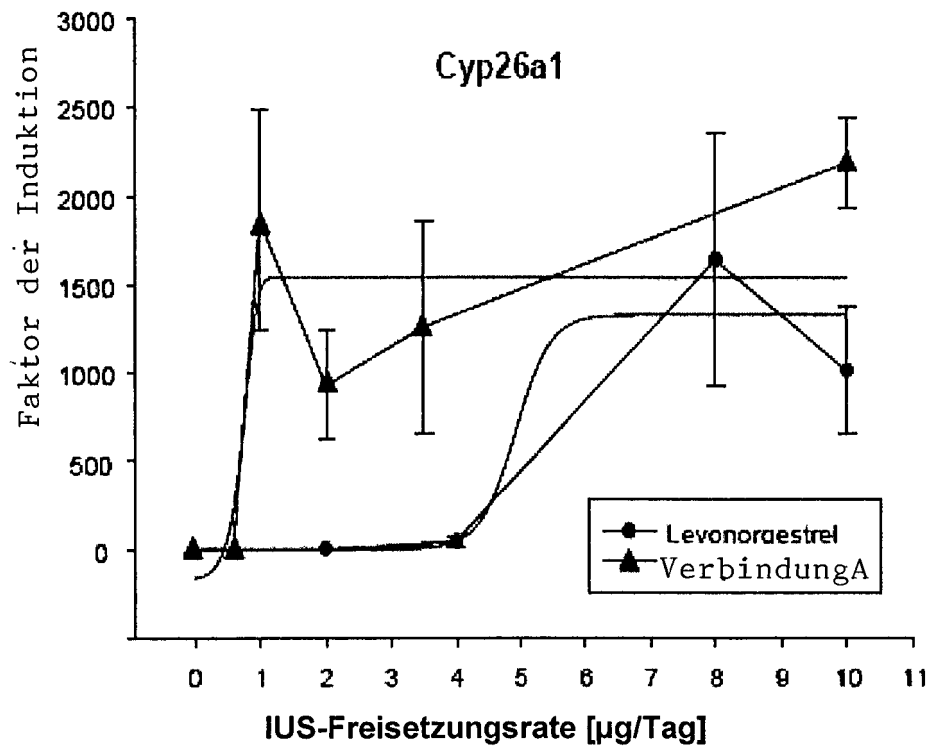
Für Verbindung (B) findet bis zu einer Dosisbereich von 45µg keine Absenkung der LH Spiegel statt.

FIG. 5/8



Verbindung (A) zeigt im Dosisbereich ab 1 µg/Tag einen deutlichen Anstieg der Genexpression.
Levonorgestrel zeigt im Dosisbereich ab 8 µg/Tag einen deutlichen Anstieg der Genexpression.

FIG. 6/8



Verbindung (A) zeigt im Dosisbereich ab $1\mu\text{g/Tag}$ einen deutlichen Anstieg der Genexpression.
Levonorgestrel zeigt im Dosisbereich ab $8\mu\text{g/Tag}$ einen deutlichen Anstieg der Genexpression.

FIG. 7/8

In vitro Freisetzungsraten für Verbindung A in 2-Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin

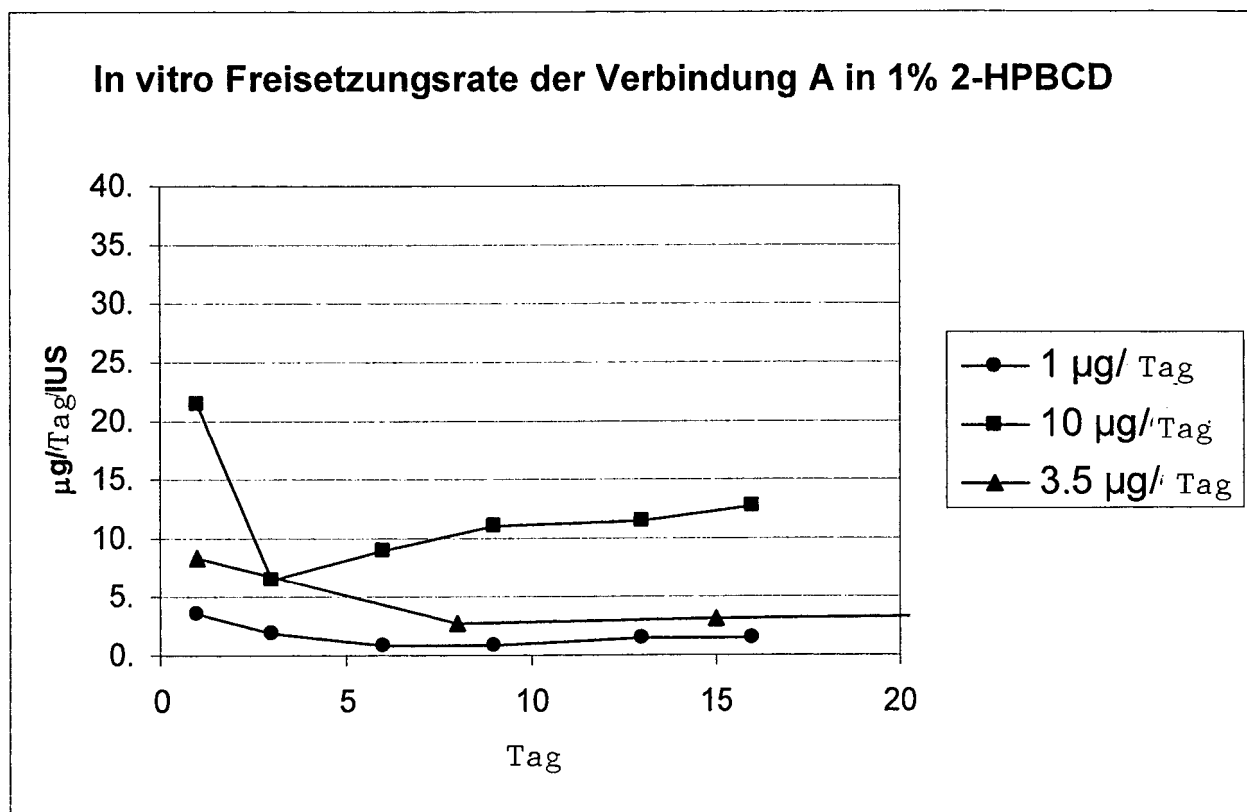


FIG. 8/8

In vitro Freisetzungsraten für Verbindung B in 2-Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin

