

Stand. 29.03.2019fz

Elektrofusion Tetraploidy Maus:

Protokoll:

Spender: Tag -5: PMSG

Spender: Tag -3 HCG und Verpaarung.

Spender: Tag -2. Vaginal Pfropf Kontrolle

Tag -1: Entnahme von 2 Zell Zygoten und deren Elektrofusion

Tag 0: Aggregation der Tetraploiden Morulas mit Embryonalen Stamm Zellen **oder** mit Morulas eines Genetisch Veränderten Maus Linie,

Alternativ

Tag 1: Injektion von Embryonalen Stamm Zellen in Tetraploide Blastozysten.

Tag 1: Uterus Transfer in Empfänger Weibchen

Sollte evtl. eine Geburt Gewünscht werden, kann diese nur mittels Hysterektomie erfolgen. Hier ist es dann erforderlich das Ammen am Tag der errechneten Geburt zur Verfügung stehen.