

---

## Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Einfluss der Serumkonzentration auf die Differenzierung von ES Zellen .....	45
Tab. 2: Einfluss der Hitzeinaktivierung auf die Differenzierung von ES Zellen.....	47
Tab. 3: Proliferationstests von Qualitätskontrollen der ES Zellen.....	52
Tab. 4: Differenzierungstests von Qualitätskontrollen der ES Zellen .....	53
Tab. 5: Differenzierungstest der Qualitätskontrolle der ES Zellen für die Hauptstudie .....	56
Tab. A-1: Auswertung der Differenzierungstests von Ansatz A (1000 U/ml LIF).....	130
Tab. A-2: Auswertung der Differenzierungstests von Ansatz B (2000 U/ml LIF).....	131
Tab. A-3: Auswertung der Differenzierungstests von Ansatz C (20 ng/ml LIF).....	132
Tab. A-4: Auswertung der Differenzierungstests von Ansatz D (Positivkontrolle) .....	133
Tab. A-5: Auswertung der Differenzierungstests von Ansatz E ( <i>Feeder Layer</i> ).....	134
Tab. A-6: Auswertung der Differenzierungstests von Ansatz F ( <i>Feeder Layer</i> + LIF).....	135
Tab. A-7: Unbehandelte Kontrollen von Ansatz A (1000 U/ml LIF) .....	136
Tab. A-8: Unbehandelte Kontrollen von Ansatz B (2000 U/ml LIF) .....	137
Tab. A-9: Unbehandelte Kontrollen von Ansatz C (20 ng/ml Oncostatin M) .....	138
Tab. A-10: Unbehandelte Kontrollen von Ansatz D (Positivkontrolle).....	139
Tab. A-11: Unbehandelte Kontrollen von Ansatz E ( <i>Feeder Layer</i> ).....	140
Tab. A-12: Unbehandelte Kontrollen von Ansatz F ( <i>Feeder Layer</i> + LIF).....	141
Tab. A-13: Penicillin- Kontrollen von Ansatz A (1000 U/ml LIF) .....	142
Tab. A-14: Penicillin- Kontrollen von Ansatz B (2000 U/ml LIF).....	143
Tab. A-15: Penicillin- Kontrollen von Ansatz C (20 ng/ml Oncostatin M).....	144
Tab. A-16: Penicillin- Kontrollen von Ansatz D (Positivkontrolle) .....	145
Tab. A-17: Penicillin- Kontrollen von Ansatz E ( <i>Feeder Layer</i> ) .....	146
Tab. A-18: Penicillin- Kontrollen von Ansatz F ( <i>Feeder Layer</i> + LIF) .....	147
Tab. A-19: Fluorouracil- Kontrollen von Ansatz A (1000 U/ml LIF) .....	148
Tab. A-20: Fluorouracil- Kontrollen von Ansatz B (2000 U/ml LIF) .....	149
Tab. A-21: Fluorouracil- Kontrollen von Ansatz C (20 ng/ml Oncostatin M) .....	150
Tab. A-22: Fluorouracil- Kontrollen von Ansatz D (Positivkontrolle).....	151
Tab. A-23: Fluorouracil- Kontrollen von Ansatz E ( <i>Feeder Layer</i> ) .....	152
Tab. A-24: Fluorouracil- Kontrollen von Ansatz F ( <i>Feeder Layer</i> + LIF).....	153