

## Tabellenverzeichnis

1	Liste der verwendeten Kulturschalen.	49
2	Verdünnungen angewandter Primär- und Sekundärantikörper und Kultivierungstage, an dem die immunzytochemische Markierung der vier verschiedenen Endothelzellkulturen des bovinen Corpus luteum durchgeführt wurden.	53
3	Volumen- und Konzentrationsangaben der Reagenzien für einen RT-Reaktionsansatz.	60
4	Volumen- und Konzentrationsangaben der Reagenzien für einen PCR-Reaktionsansatz.	61
5	Teilschritte bei der Amplifizierung des VEGF-R1 und VEGF-R2 in der PCR.	63
6	Morphologie der mikrovaskulären Endothelzellkulturen <i>BCI AA</i> , <i>BCI RN</i> , <i>BCI RA1</i> , <i>BCI RA2</i> des bovinen Corpus luteum während der <i>in vitro</i> Kultivierung.	78
7	Vergleichende Übersicht über den prozentualen Anteil apoptotischer Zellen in den mikrovaskulären Endothelzellkulturen <i>BCI AA</i> , <i>BCI RN</i> , <i>BCI RA1</i> , <i>BCI RA2</i> des bovinen Corpus luteum während der vaskulären Entwicklung <i>in vitro</i> . In der Tabelle wird Bezug genommen auf die 2 unterschiedlichen Apoptosestadien (früh und spät).	86
8	Vergleichende Übersicht über den prozentualen Anteil apoptotischer Zellen in den mikrovaskulären Endothelzellkulturen <i>BCI AA</i> , <i>BCI RN</i> , <i>BCI RA1</i> , <i>BCI RA2</i> des bovinen Corpus luteum während der vaskulären Entwicklung <i>in vitro</i> . In der Tabelle wird die Gesamtanzahl apoptotischer Zellen in Prozent dargestellt.	86
9	Morphologisches Erscheinungsbild der untersuchten Zellkulturen des bovinen Corpus luteum nach 3 Tagen <i>in vitro</i> .	108
10	Vergleichende Übersicht über den prozentualen Anteil der positiven Zellen bei den mikrovaskulären Endothelzellkulturen <i>BCI AA</i> , <i>BCI RN</i> , <i>BCI RA1</i> , <i>BCI RA2</i> des bovinen Corpus luteum.	120
11	Anteil der Zellen der Kulturen <i>BCI AA</i> , <i>BCI RA1</i> , <i>BCI RA2</i> und <i>BCI RN</i> , welche die verwendeten Antikörper banden. In der mittleren Spalte werden die Zielzellen der Antikörper zusammengefasst.	136
12	Morphologische Besonderheiten der Kultur <i>BCI AA</i> , Ergebnisse der immunzytochemischen Untersuchungen und Deutung der Zusammenhänge.	141
13	Morphologische Besonderheiten der Kulturen <i>BCI RA1</i> und <i>BCI RA2</i> , Ergebnisse der immunzytochemischen Untersuchungen und Deutung der Zusammenhänge.	145
14	Morphologische Besonderheiten der Kultur <i>BCI RNA</i> , Ergebnisse der immunzytochemischen Untersuchungen und Deutung der Zusammenhänge.	151