

---

## 8 Tabellenverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Tabelle 1: Oligonukleotide zur Erzeugung der <i>rnase A</i> -Gene mit den entsprechenden 5'- bzw. 3'-Linkersequenzen. ....  | 35 |
| Tabelle 2: Thermocyclerprogramm der ersten beiden PCR-Reaktionen .....  | 36 |
| Tabelle 3: Thermocyclerprogramm der 3. PCR-Reaktion .....   | 36 |
| Tabelle 4: Oligonukleotide zur schrittweisen Modifizierung der Linkersequenzen der <i>rnase A-tandemenzym</i> -Gene. ....   | 37 |
| Tabelle 5: Linkersequenzen der RNase A-Tandemenzyme .....   | 61 |
| Tabelle 6: Stabilitätsparameter, katalytische Aktivität und Zytotoxizität der RNase A und ihrer Tandemenzym-Varianten ..... | 69 |
| Tabelle 7: Statistik der Datensammlung und Verfeinerung der Struktur des SGRSGRSG-RNase A-Tandemenzyms .....                | 85 |