

9. Tabellenverzeichnis

Tabelle 3-1: Coenzyme und prosthetische Gruppen mit Nukleotid-Anteilen	12
Tabelle 4-1: Strukturelle Informationen zu NMNAT	21
Tabelle 4-2: Datensammlungsstatistik des SeMet-hNMNAT-Kristalls	30
Tabelle 4-3: Korrelation für Wellenlängenpaare	31
Tabelle 4-4: Verfeinerungsstatistik von hNMNAT	32
Tabelle 4-5: Matthews-Koeffizient für Kristalle von hNMNAT	34
Tabelle 4-6: Vergleich der Strukturen von humaner NMNAT	40
Tabelle 4-7: Entfernungen von Seitenketten in hNMNAT mit und ohne Ligand.....	58
Tabelle 5-1: Datensammlungsstatistik des PI-SceI-DI Kristalls	84
Tabelle 5-2: Verfeinerungsstatistik von PI-SceI-DI.....	85
Tabelle 5-3: Zusammenfassung der fünf Strukturen von PI-SceI (Domäne I).....	90