



ASN #	Hinge55 Hinge56 Hinge57 Hinge58 Hinge59 Hinge60 Hinge61 Hinge62 Hinge63 Hinge64 Hinge65 Hinge66 Hinge67 Hinge68 Hinge69 Hinge70 Hinge71 Hinge72 Hinge73 Hinge74 Hinge75 Hinge76 Hinge77 Hinge78 Hinge79 Hinge80	ASN #
-------	--	-------

MatureLinear #	230.59 • 221.59 230.60 • 221.60 230.61 • 221.61 230.62 • 221.62 230.63 • 221.63 230.64 • 221.64 230.65 • 221.65 230.66 • 221.66 230.67 • 221.67 230.68 • 221.68 230.69 • 221.69 230.70 • 221.70 230.71 • 221.71 230.72 • 221.72 230.73 • 221.73 230.74 • 221.74 230.75 • 221.75 230.76 • 221.76 230.77 • 221.77 230.78 • 221.78 230.79 • 221.79 230.80 • 221.80 230.81 • 221.81 230.82 • 221.82 230.83 • 221.83 230.84 • 221.84 230.85 • 221.85 230.86 • 221.86 230.87 • 221.87 230.88 • 221.88 230.89 • 221.89 230.90 • 221.90 230.91 • 221.91 230.92 • 221.92 230.93 • 221.93 230.94 • 221.94 230.95 • 221.95 230.96 • 221.96 230.97 • 221.97 230.98 • 221.98 230.99 • 221.99 231 • 222 232 • 223 233 • 224 234 • 225 235 • 226 236 • 227 237 • 228 238 • 229 239 • 230 240 • 231 241 • 232 242 • 233 243 • 234 244 • 235 245 • 236 246 • 237 247 • 238 248 • 239 249 • 240 250 • 241 251 • 242 252 • 243 253 • 244 254 • 245 255 • 246 256 • 247 257 • 248 258 • 249 259 • 250 260 • 251 261 • 252 262 • 253 263 • 254 264 • 255 265 • 256 266 • 257 267 • 258 268 • 259 269 • 260 270 • 261 271 • 262 272 • 263 273 • 264 274 • 265 275 • 266 276 • 267	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
----------------	---	----------------	-------------------------

ASN #	Hinge105 Hinge106 Hinge107 Hinge108 Hinge109 Hinge110 Hinge111 Hinge112 Hinge113 Hinge114 Hinge115 Hinge116 Hinge117 Hinge118 Hinge119 Hinge120 Hinge121 Hinge122 Hinge123 Hinge124 Hinge125 Hinge126 Hinge127 Hinge128 Hinge129 Hinge130 Hinge131	ASN #
-------	--	-------

MatureLinear #	226.6 234.7 • 226.7 235 • C 236 • D 237 • K 238 • T 239 • H 240 • T 241 • C 242 • P 243 • C 244 • P 245 • P 246 • C 247 • P 248 • P 249 • E 250 • L 251 • L 252 • G 253 • L 254 • L 255 • V 256 • D 257 • G 258 • V 259 • F 260 • V 261 • V 262 • H 263 • N 264 • A 265 • K 266 • A 267 • K 268 • T 269 • A 270 • K 271 • T 272 • I 273 • S 274 • E 275 • R 276 • T 277 • P 278 • E 279 • F 280 • V 281 • D 282 • V 283 • W 284 • S 285 • H 286 • E 287 • D 288 • P 289 • E 290 • V 291 • K 292 • K 293 • V 294 • S 295 • R 296 • V 297 • R 298 • Y 299 • R 300 • N 301 • S 302 • T 303 • Y 304 • R 305 • V 306 • V 307 • S 308 • V 309 • S 310 • S	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
----------------	--	----------------	-------------------------

ASN #	Fc-N32 Fc-N33 Fc-N34 Fc-N35 Fc-N36 Fc-N37 Fc-N38 Fc-N39 Fc-N40 Fc-N41 Fc-N42 Fc-N43 Fc-N44 Fc-N45 Fc-N46 Fc-N47 Fc-N48 Fc-N49 Fc-N50 Fc-N51 Fc-N52 Fc-N53 Fc-N54 Fc-N55 Fc-N56 Fc-N57 Fc-N58 Fc-N59 Fc-N60 Fc-N61 Fc-N62 Fc-N63 Fc-N64 Fc-N65 Fc-N66 Fc-N67 Fc-N68 Fc-N69 Fc-N70 Fc-N71 Fc-N72 Fc-N73 Fc-N74 Fc-N75 Fc-N76 Fc-N77 Fc-N78 Fc-N79 Fc-N80 Fc-N81	ASN #
-------	--	-------

MatureLinear #	268 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
----------------	---	----------------	-------------------------

ASN #	Fc-N82 Fc-N83 Fc-N84 Fc-N85 Fc-N86 Fc-N87 Fc-N88 Fc-N89 Fc-N90 Fc-N91 Fc-N92 Fc-N93 Fc-N94 Fc-N95 Fc-N96 Fc-N97 Fc-N98 Fc-N99 Fc-N100 Fc-N101 Fc-N102 Fc-N103 Fc-N104 Fc-N105 Fc-N106 Fc-N107 Fc-N108 Fc-N109 Fc-N110 Fc-N111 Fc-N112 Fc-N113 Fc-N114 Fc-N115 Fc-N116 Fc-N117 Fc-N118 Fc-N119 Fc-N120 Fc-N121 Fc-N122 Fc-N123 Fc-N124 Fc-N125 Fc-N126 Fc-N127 Fc-N128 Fc-N129 Fc-N130 Fc-N131	ASN #
-------	--	-------

MatureLinear #	311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
----------------	---	----------------	-------------------------

ASN #	Fc-C9 Fc-C10 Fc-C11 Fc-C12 Fc-C13 Fc-C14 Fc-C15 Fc-C16 Fc-C17 Fc-C18 Fc-C19 Fc-C20 Fc-C21 Fc-C22 Fc-C23 Fc-C24 Fc-C25 Fc-C26 Fc-C27 Fc-C28 Fc-C29 Fc-C30 Fc-C31 Fc-C32 Fc-C33 Fc-C34 Fc-C35 Fc-C36 Fc-C37 Fc-C38 Fc-C39 Fc-C40 Fc-C41 Fc-C42 Fc-C43 Fc-C44 Fc-C45 Fc-C46 Fc-C47 Fc-C48 Fc-C49 Fc-C50 Fc-C51 Fc-C52 Fc-C53 Fc-C54 Fc-C55 Fc-C56 Fc-C57 Fc-C58	ASN #
-------	---	-------

MatureLinear #	355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
----------------	---	----------------	-------------------------

ASN #	Fc-C59 Fc-C60 Fc-C61 Fc-C62 Fc-C63 Fc-C64 Fc-C65 Fc-C66 Fc-C67 Fc-C68 Fc-C69 Fc-C70 Fc-C71 Fc-C72 Fc-C73 Fc-C74 Fc-C75 Fc-C76 Fc-C77 Fc-C78 Fc-C79 Fc-C80 Fc-C81 Fc-C82 Fc-C83 Fc-C84 Fc-C85 Fc-C86 Fc-C87 Fc-C88 Fc-C89 Fc-C90 Fc-C91 Fc-C92 Fc-C93 Fc-C94 Fc-C95 Fc-C96 Fc-C97 Fc-C98 Fc-C99 Fc-C100 Fc-C101 Fc-C102 Fc-C103 Fc-C104 Fc-C105 Fc-C106 Fc-C107 Fc-C108	ASN #
-------	---	-------

MatureLinear #	396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
----------------	--	----------------	-------------------------

ASN #	Fc-C109 Fc-C110 Fc-C111 Fc-C112 Fc-C113 Fc-C114 Fc-C115 Fc-C116 Fc-C117 Fc-C118 Fc-C119 Fc-C120 Fc-C121 Fc-C122 Fc-C123 HonestPoi1 HonestPoi2 HonestPoi3	ASN #
-------	---	-------

MatureLinear #	439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
----------------	---	----------------	-------------------------

ASN #	H H N H Y T D K S L S L S L S L S P G K	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
-------	--	----------------	-------------------------

MatureLinear #	448 449 450 451 452 453	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
----------------	--	----------------	-------------------------

ASN #	H H N H Y T D K S L S L S L S P G K	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
-------	--	----------------	-------------------------

MatureLinear #	448 449 450 451 452 453	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
----------------	--	----------------	-------------------------

ASN #	H H N H Y T D K S L S L S L S P G K	MatureLinear #	3BNC117_HC PGT121_HC
-------	--	----------------	-------------------------