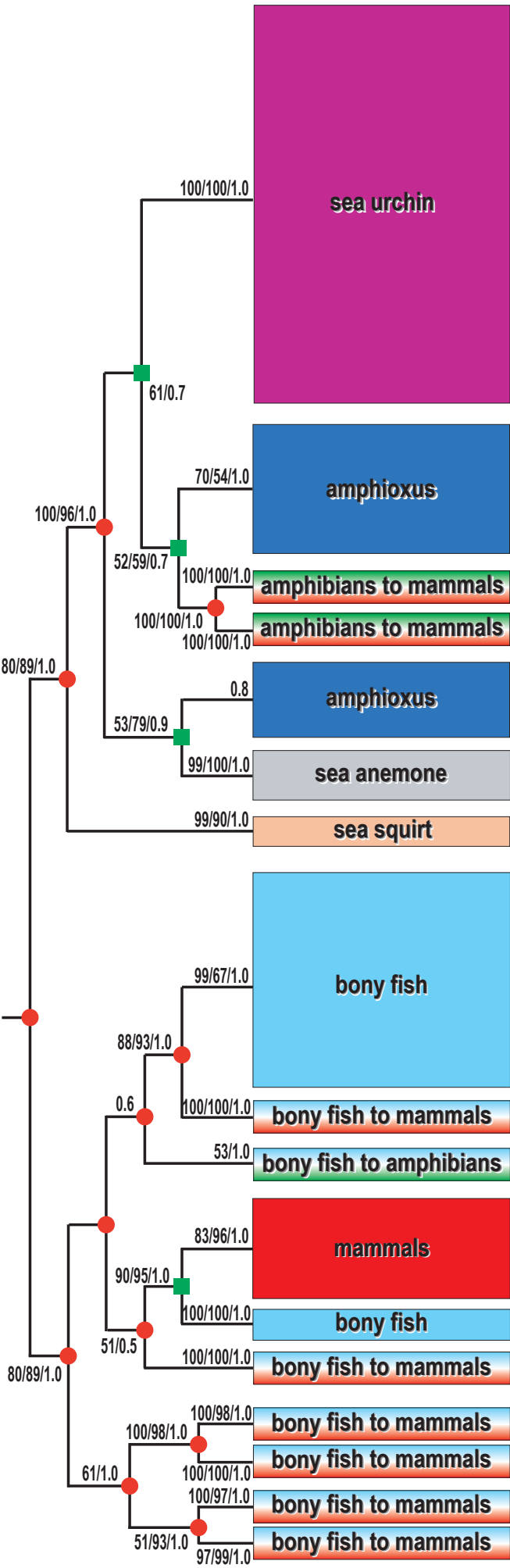




IPAF
NAIP

NOD3

NALPs (1-14) *

NOD9

NOD1

NOD2

NOD27

CIITA

393_STRPU, 405_STRPU, 515_STRPU, 575_STRPU, 555_STRPU, 588_STRPU, 400_STRPU, 507_STRPU, 467_STRPU, 509_STRPU, 431_STRPU, 585_STRPU, 482_STRPU, 533_STRPU, 457_STRPU, 496_STRPU, 389_STRPU, 418_STRPU, 502_STRPU, 562_STRPU, 547_STRPU, 413_STRPU, 461_STRPU, 452_STRPU, 545_STRPU, 391_STRPU, 444_STRPU, 560_STRPU, 462_STRPU, 544_STRPU, 500_STRPU, 540_STRPU, 581_STRPU, 414_STRPU, 526_STRPU, 549_STRPU, 437_STRPU, 527_STRPU, 481_STRPU, 520_STRPU, 417_STRPU, 454_STRPU, 556_STRPU, 528_STRPU, 518_STRPU, 534_STRPU, 582_STRPU, 455_STRPU, 492_STRPU, 512_STRPU, 521_STRPU, 406_STRPU, 458_STRPU, 448_STRPU, 552_STRPU, 412_STRPU, 438_STRPU, 403_STRPU, 563_STRPU, 466_STRPU, 460_STRPU, 522_STRPU, 446_STRPU, 442_STRPU, 432_STRPU, 565_STRPU, 404_STRPU, 586_STRPU, 409_STRPU, 587_STRPU, 430_STRPU, 464_STRPU, 580_STRPU, 488_STRPU, 568_STRPU, 410_STRPU, 584_STRPU, 434_STRPU, 551_STRPU, 395_STRPU, 428_STRPU, 541_STRPU, 530_STRPU, 399_STRPU, 583_STRPU, 451_STRPU, 538_STRPU, 398_STRPU, 491_STRPU, 525_STRPU2, 489_STRPU, 390_STRPU, 396_STRPU, 453_STRPU, 514_STRPU, 402_STRPU, 525_STRPU1, 501_STRPU, 523_STRPU, 524_STRPU, 589_STRPU, 477_STRPU, 548_STRPU, 490_STRPU, 435_STRPU, 411_STRPU, 424_STRPU, 554_STRPU, 469_STRPU, 450_STRPU, 567_STRPU, 532_STRPU, 421_STRPU, 506_STRPU, 480_STRPU, 439_STRPU2, 539_STRPU, 439_STRPU1, 484_STRPU, 493_STRPU, 535_STRPU, 579_STRPU, 486_STRPU, 408_STRPU, 485_STRPU, 511_STRPU, 445_STRPU, 425_STRPU, 531_STRPU, 471_STRPU, 495_STRPU, 474_STRPU, 561_STRPU, 475_STRPU, 440_STRPU, 517_STRPU, 416_STRPU, 470_STRPU, 574_STRPU, 479_STRPU, 513_STRPU, 447_STRPU, 427_STRPU, 537_STRPU, 419_STRPU, 468_STRPU, 465_STRPU, 576_STRPU, 422_STRPU, 516_STRPU, 566_STRPU, 394_STRPU, 478_STRPU, 503_STRPU, 559_STRPU, 473_STRPU, 569_STRPU, 558_STRPU, 557_STRPU, 578_STRPU, 436_STRPU, 504_STRPU, 570_STRPU, 449_STRPU, 571_STRPU, 429_STRPU, 407_STRPU, 456_STRPU, 590_STRPU, 459_STRPU, 508_STRPU, 557_STRPU, 519_STRPU, 415_STRPU, 397_STRPU, 476_STRPU1, 476_STRPU2, 510_STRPU, 572_STRPU, 543_STRPU, 546_STRPU, 494_STRPU, 423_STRPU, 505_STRPU, 420_STRPU, 499_STRPU, 553_STRPU, 433_STRPU, 487_STRPU, 401_STRPU, 550_STRPU, 472_STRPU, 529_STRPU, 497_STRPU, 542_STRPU, 441_STRPU, 573_STRPU, 498_STRPU, 536_STRPU, 392_STRPU, 483_STRPU, 564_STRPU, 443_STRPU, 426_STRPU

102_BRAFL, 103_BRAFL, 113_BRAFL, 40_BRAFL1, 40_BRAFL4, 90_BRAFL2, 30_BRAFL1, 40_BRAFL2, 90_BRAFL1, 40_BRAFL3, 90_BRAFL4, 90_BRAFL3, 90_BRAFL5, 90_BRAFL7, 90_BRAFL6, 90_BRAFL8, 41_BRAFL1, 30_BRAFL2, 91_BRAFL, 41_BRAFL2, 109_BRAFL, 31_BRAFL, 28_BRAFL, 32_BRAFL2, 32_BRAFL1, 25_BRAFL, 33_BRAFL, 56_BRAFL, 110_BRAFL, 93_BRAFL, 61_BRAFL, 59_BRAFL, 60_BRAFL, 22_BRAFL, 54_BRAFL, 45_BRAFL, 52_BRAFL, 71_BRAFL, 70_BRAFL, 44_BRAFL, 55_BRAFL, 53_BRAFL, 114_BRAFL, 58_BRAFL, 51_BRAFL1, 57_BRAFL, 51_BRAFL2, 72_BRAFL, 112_BRAFL2, 112_BRAFL1, 92_BRAFL, 35_BRAFL, 81_BRAFL, 104_BRAFL, 116_BRAFL, 43_BRAFL, 80_BRAFL, 67_BRAFL, 36_BRAFL, 34_BRAFL, 47_BRAFL, 107_BRAFL, 46_BRAFL, 50_BRAFL, 27_BRAFL, 26_BRAFL

IPAF_human, 319_MOUSE, 597_XENTR

NAIP_human, 306_MOUSE, 307_MOUSE, 318_MOUSE, 310_MOUSE, 871_XENTR

95_BRAFL2, 89_BRAFL, 66_BRAFL, 94_BRAFL, 95_BRAFL1, 86_BRAFL, 88_BRAFL, 85_BRAFL, 37_BRAFL1, 37_BRAFL2, 38_BRAFL, 83_BRAFL, 84_BRAFL, 87_BRAFL, 82_BRAFL, 39_BRAFL, 63_BRAFL, 98_BRAFL, 62_BRAFL, 99_BRAFL, 64_BRAFL, 65_BRAFL, 96_BRAFL, 97_BRAFL, 69_BRAFL, 78_BRAFL, 48_BRAFL, 49_BRAFL, 76_BRAFL, 106_BRAFL, 77_BRAFL, 79_BRAFL, 115_BRAFL, 24_BRAFL, 23_BRAFL, 73_BRAFL, 42_BRAFL, 108_BRAFL, 74_BRAFL, 101_BRAFL, 100_BRAFL, 75_BRAFL, 29_BRAFL, 68_BRAFL, 105_BRAFL

120_NEMVE, 119_NEMVE, 117_NEMVE, 118_NEMVE, 121_NEMVE, 124_NEMVE, 125_NEMVE

137_CIOIN, 139_CIOIN, 138_CIOIN

257_FUGRU, 251_FUGRU, 255_FUGRU, 278_FUGRU, 245_FUGRU, 242_FUGRU, 208_FUGRU, 189_FUGRU, 273_FUGRU, 188_FUGRU, 197_FUGRU, 284_FUGRU, 281_FUGRU, 275_FUGRU, 303_FUGRU, 228_FUGRU, 211_FUGRU, 216_FUGRU, 250_FUGRU, 253_FUGRU, 234_FUGRU, 246_FUGRU, 209_FUGRU, 289_FUGRU, 222_FUGRU, 283_FUGRU, 290_FUGRU, 301_FUGRU, 212_FUGRU, 214_FUGRU, 184_FUGRU, 295_FUGRU, 258_FUGRU, 269_FUGRU, 238_FUGRU, 237_FUGRU, 252_FUGRU, 205_FUGRU, 221_FUGRU, 288_FUGRU, 272_FUGRU, 182_FUGRU, 199_FUGRU, 198_FUGRU, 160_FUGRU, 192_FUGRU, 202_FUGRU, 277_FUGRU, 169_FUGRU, 300_FUGRU, 279_FUGRU, 235_FUGRU, 166_FUGRU, 286_FUGRU, 298_FUGRU, 285_FUGRU, 186_FUGRU, 244_FUGRU, 225_FUGRU, 267_FUGRU, 293_FUGRU, 217_FUGRU, 204_FUGRU, 377_TETNG, 372_TETNG, 368_TETNG, 353_TETNG, 371_TETNG, 356_TETNG, 350_TETNG, 261_FUGRU, 240_FUGRU, 220_FUGRU, 229_FUGRU, 177_FUGRU, 201_FUGRU, 247_FUGRU, 385_TETNG, 185_FUGRU, 175_FUGRU, 213_FUGRU, 179_FUGRU, 194_FUGRU, 163_FUGRU, 196_FUGRU, 265_FUGRU, 200_FUGRU, 264_FUGRU, 259_FUGRU, 178_FUGRU, 282_FUGRU, 383_TETNG, 180_FUGRU, 181_FUGRU, 256_FUGRU, 162_FUGRU, 171_FUGRU, 161_FUGRU, 384_TETNG, 387_TETNG, 167_FUGRU, 173_FUGRU, 174_FUGRU, 376_TETNG, 270_FUGRU

NOD3_human, 337_MOUSE, 159_CANFA, 131_CHICK, 608_BRARE, 382_TETNG, 170_FUGRU

596_XENTR, 165_FUGRU, 594_XENTR, 595_XENTR, 593_XENTR, 591_XENTR, 592_XENTR, 386_TETNG, 164_FUGRU

NALP3_human, 154_CANFA, 329_MOUSE, NALP12_human, 147_CANFA, 328_MOUSE, 157_CANFA, NALP10_human, 151_CANFA, 315_MOUSE, 128_CHICK, NALP1_human, 156_CANFA, 309_MOUSE, 336_MOUSE, 321_MOUSE, NALP2_human, NALP7_human, 146_CANFA, 313_MOUSE, NALP13_human, 145_CANFA, 325_MOUSE, 333_MOUSE, 326_MOUSE, NALP9_human, 144_CANFA, 330_MOUSE, 324_MOUSE, 327_MOUSE, 314_MOUSE, 322_MOUSE, 331_MOUSE, 323_MOUSE, 335_MOUSE, 312_MOUSE, NALP4_human, NALP11_human, NALP14_human, 150_CANFA, 332_MOUSE, NALP8_human, 143_CANFA, NALP5_human, 142_CANFA, 305_MOUSE, NALP6_human, 311_MOUSE, 149_CANFA

606_BRARE, 610_BRARE, 609_BRARE, 607_BRARE

NOD9_human, 334_MOUSE, 155_CANFA, 129_CHICK, 598_XENTR, 176_FUGRU, 378_TETNG, 603_BRARE

NOD1_human, 317_MOUSE, 148_CANFA, 132_CHICK, 599_XENTR, 340_TETNG, 172_FUGRU, 605_BRARE

NOD2_human, 153_CANFA, 316_MOUSE, 602_BRARE, 168_FUGRU

NOD27_human, 152_CANFA, 320_MOUSE, 127_CHICK, 604_BRARE

CIITA_human, 158_CANFA, 308_MOUSE, 130_CHICK, 600_XENTR, 248_FUGRU, 381_TETNG