Summary of blast-based alignments, Jan 13 2021

PNMA family

Legend:
- ■ Intact
- ■ (red) Intact, used in PAML
- ⊠ Pseud
- ■ (gray) Truncated
- □ Absent
-   Not analyzed

ZCCHC12/18

Species	ARC	CCDC8	ZCCHC12/18 12	ZCCHC12/18 18	MOAP	PNMA1	PNMA2	PNMA3
Model 0 dN/dS:	0.03	0.14	0.25	0.53	0.29	0.06	0.12	0.20
Homo sapiens	■	■	■	■	■	■	■	■
Macaca mulatta		■	■	■	■	■	■	■
Callithrix jacchus		■	■	■	■	■	■	■
Cricetulus griseus		■	■ ■		■	■	■	
Mus musculus	■	■	■ ■		■	■	■	■
Rattus norvegicus		■	■ ■		■	■	■	
Cavia porcellus	■							
Sus scrofa	■	■	■	■	⊠	■	■	
Bos taurus	■	■	■	■	⊠	■	■	
Ovis aries		■	■	■	⊠	■	■	
Equus caballus	■	■	■	■	⊠	■	■	■
Felis catus	■	■	■	■		■	■	■
Canis lupus familiaris		■	■	■	⊠	■	■	
Pteropus alecto		■	■	■	■	■	■	■
Myotis myotis	■							
Loxodonta africana	■	■	■ (12/18)		■	■	■	■ (gray)
Orycteropus afer afer	■							
Dasypus novemcinctus			■ ■			■ ■	■	■
Monodelphis domestica	■							
Ornithorhynchus anatinus	■							
Gallus gallus	■							
Xenopus laevis	■							