|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CODEML** | **estimate ω >1** | **proportion sites ω>1** | **codon sites ω>1** |
| M1vsM2 | 3.899 | 0.167 | 7;17;26;40;45;46;51;55 |
| 59;64;66 |
| M8vsM7 | 3.191 | 0.167 | 7;17;26;40;45;46;51;55 |
| 59;64;66 |
| **Datamonkey** | **estimate LTR** | **proportion sites p(LTR)<0,001** | **codon sites p(LTR)<0,001** |
| MEME | 48.139 | 0.409 | 7;9;10;16;17;18;19;22;26 |
| 35;38;39;40;42;44;45;46; |
| 48;49;53;54;56;58;59;63;64;65 |