


```
humanDOLK          GSTMGEIRWPGTKKTFEGTMTSIFAQIISVALILIFDSGVDLNYSYAWILGSISTVS-LL 516
mouseDOLK          GSTMGEIRWPGTKKTFEGTMTSIFAQIISVALILIFDSGVDLNYSYAWILGSISTVS-LL 512
zebrafishDOLK      GSNVGEIRWPGTKKTFEGTASSVFAQIIAVVVFLIADSSINLNASYSWVVGSI SMVA-ML 502
drosophilaDOLK     GSKLGRNKWGRSSRSLEGTIAFVVSILMAVWLL EISGLVAMSQAKWFATIFAALNSA-LV 480
yeastDOLK          GKRYGRIRWKGTQKTLEGT LAFIVTSFIVCLVLLRFDKAAIFNHLTTLQLLTLCTLSGVL 494
* .   * .   : *   : . . . : * * *   :   : .   :   :   .   :   :   :   :   :
* .   :   :   : * : : : *   :   :

humanDOLK          EAYTTQIDNLLLPLYLLILLMA--- 538
mouseDOLK          EAYTTQIDNLLLPLYLLILLMA--- 534
zebrafishDOLK      EAYTSQIDNLLLPLYLYILLLL--- 524
drosophilaDOLK     EAFTDQVDNLVLPLIFYTIVGLA-- 503
yeastDOLK          EGNSVLNDNILIPAFMMICEKLITL 519
* .   :   :   : * : : : *   :   :
```

</pre></body></html>