



в









0.5-





- UWT+Ad-VP16



PBS



2.5<sub>1</sub>





FGF19 PBS FGF19

Shp2<sup>hep-/-</sup> +FGF19

В

D

pFRS2 $\alpha$ 

pErk p-p90RSK

С

NK/NNCd

0.5

₫



С





D



