

HBr > Br f IL (+) R N3 R N3 OR N3 R-IIII NBS hr t chontionnen Br  $\square$ 1) (H300 R OCH3 2) mild mid 2<sup>-H</sup> 2 00H3 0 3<sup>4</sup> 2<sup>0</sup> s<sup>4</sup> Сн<sub>5</sub>о H R 0<sup>4</sup> (Н<sub>5</sub>0<sup>-</sup> H R 0<sup>4</sup>) R H<sub>5</sub> C<sup>-</sup> 0<sup>2</sup> H (Н<sub>5</sub>0<sup>-</sup> H R 0<sup>4</sup>) H<sub>5</sub> C<sup>-</sup> 0<sup>2</sup> H 0<sup>4</sup> 0<sup>4</sup>) H-Q-5=0 H-Q-5 2 -> 2 Br

