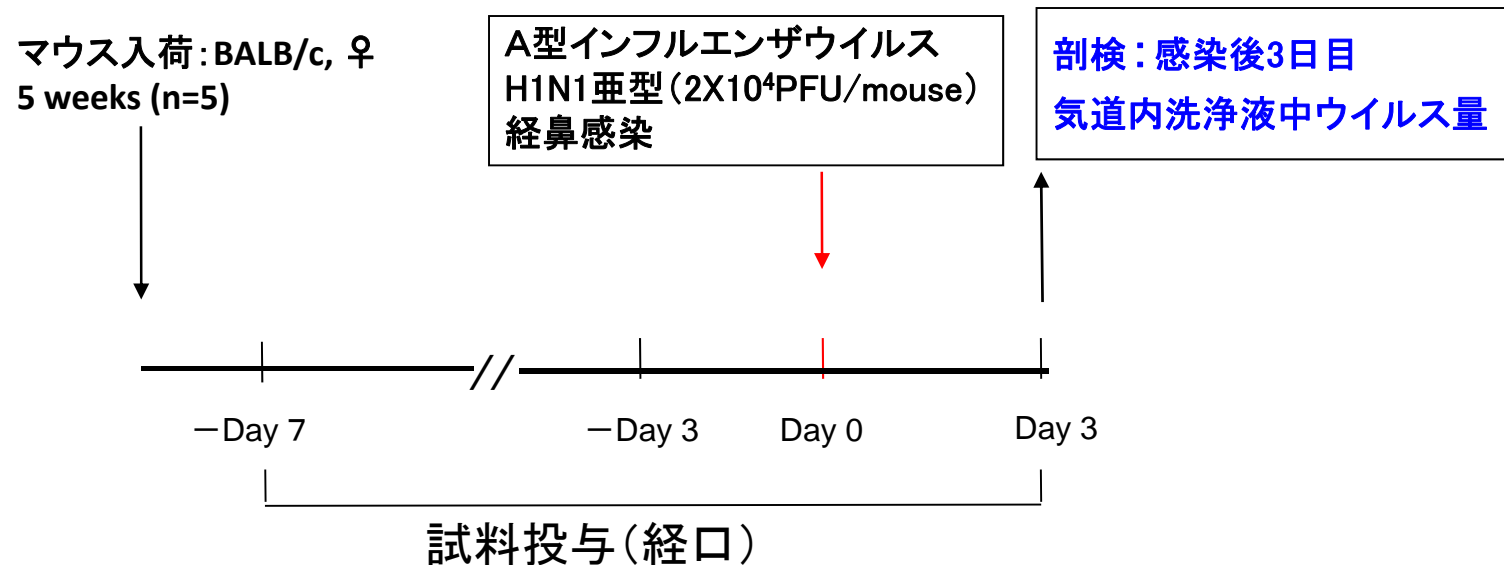


研究情報⑭

還元型CoQ10の摂取はインフルエンザウイルス感染に対する予防効果を示す

マウスでのインフルエンザウイルス感染防御効果

方法



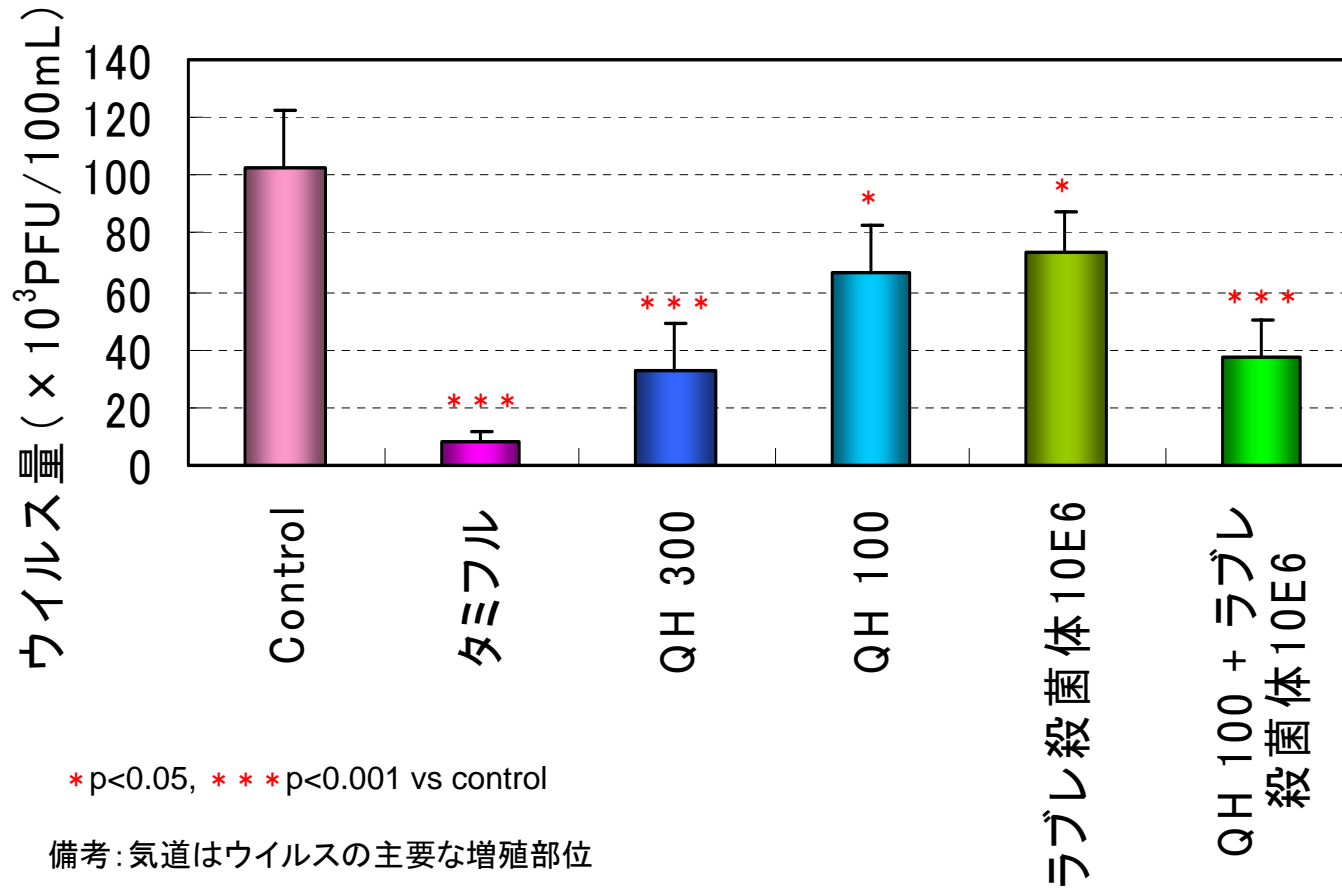
試料投与量

タミフル: 12.5mg/kg/day

還元型CoQ10(QH): 100mg/kg/day, 300mg/kg/day

ラブレ菌(殺菌体): 10⁶個/mouse/day

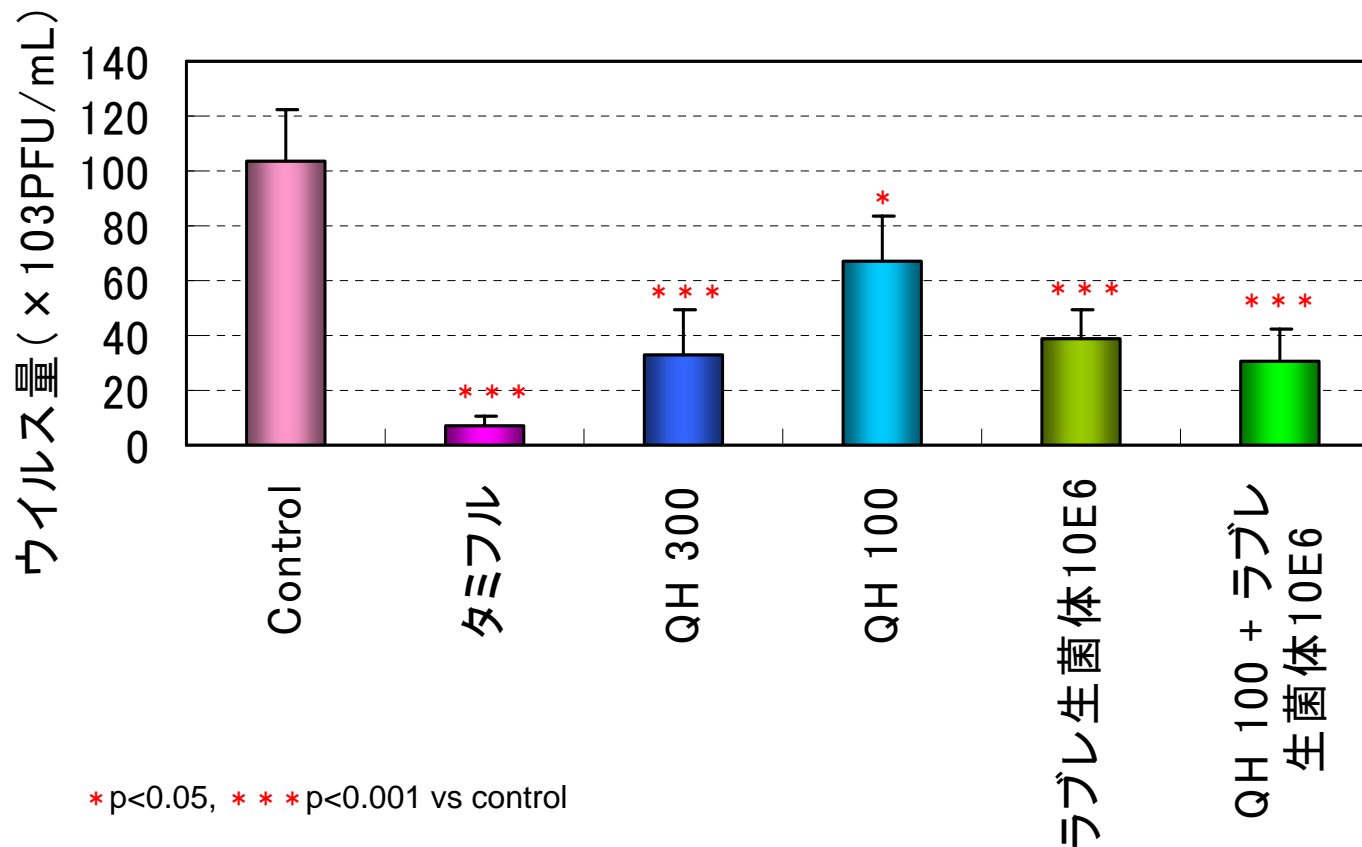
気道洗浄液中のウイルス量



⇒ 還元型CoQ10+ラブレ殺菌体の併用により、各試料の単独投与に比べて、より効果的なウイルス感染防御を期待できる

補足資料(ラブレ生菌体との併用)

気道洗浄液中のウイルス量



* p<0.05, *** p<0.001 vs control

備考: 気道はウイルスの主要な増殖部位

⇒ 還元型CoQ10+ラブレ生菌体の併用により、各試料の単独投与に比べて、より効果的なウイルス感染防御を期待できる