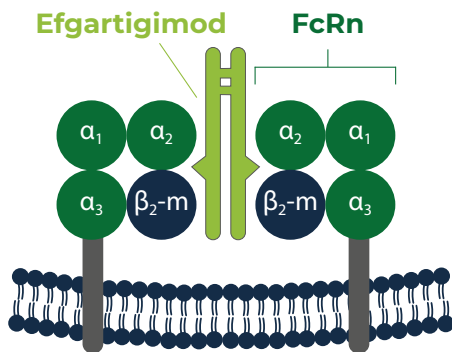
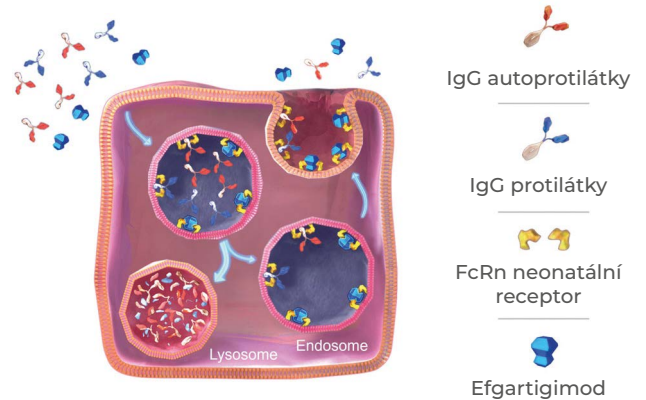


## Efgartigimod je lidský IgG1 Fc-fragment, který byl upraven pro zvýšení afinity k Fc receptoru (FcRn)<sup>1,3,4</sup>

Efgartigimod se váže na FcRn na stejném místě jako endogenní IgG<sup>1</sup>



Efgartigimod předběhne endogenní IgG ve vazbě na FcRn<sup>1</sup>

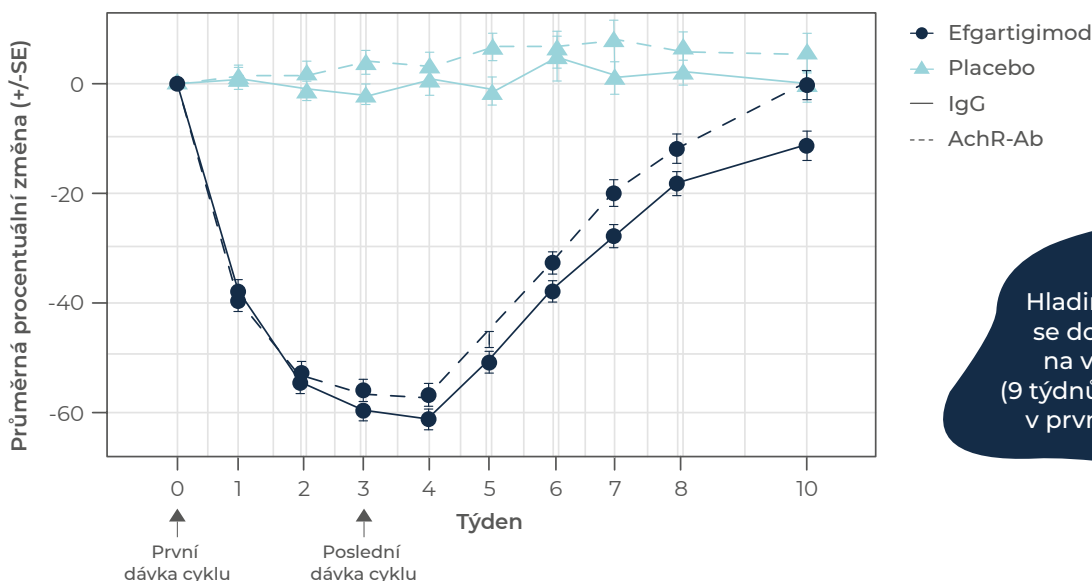


Povaha vazby efgartigimodu na FcRn znamená, že efgartigimod neinterferuje s vazbou na albumin.<sup>1</sup>

V preklinických a klinických studiích nebylo u efgartigimodu pozorováno žádné snížení sérových hladin albuminu a cholesterolu a všechna zvýšení byla v normálním rozmezí<sup>†</sup> a srovnatelná s placebem.<sup>1,2,5,6</sup>

Interakce mezi efgartigimodem a FcRn vedou k celkovému snížení hladin cirkulujícího IgG prostřednictvím lysozomální degradace nenavázaného IgG s podobným snížením pozorovaným u všech podtypů IgG a bez vlivu na hladiny IgA, IgD nebo IgM.<sup>1,2,5,6</sup>

### Efgartigimod rychle snižuje celkové hladiny IgG a AchR-Ab u pacientů s gMG<sup>†7</sup>



Hladiny celkového IgG se do 12. týdne vrátily na výchozí hodnoty (9 týdnů po poslední infuzi v prvním cyklu léčby).<sup>6</sup>

<sup>†</sup> Tento graf ukazuje průměrnou změnu hladin IgG a AChR-Ab u pacientů s AChR-Ab+ v 1. cyklu; <sup>‡</sup> Při léčbě efgartigimodem bylo pozorováno mírné přechodné zvýšení průměrné koncentrace sérového albuminu v porovnání s výchozí hodnotou, avšak všechna byla v rámci normy (3,5–5,0 g/dl) a do 11. týdne se vrátila na výchozí hodnoty.