1. Išskirtas polipeptidas, šis išskirtas polipeptidas, apimantis vieno domeno antikūną (vdAk) prieš KRAS, apimantį aminorūgščių seką tokią, kaip nurodyta SEQ ID Nr. 2.

2. Išskirtas polipeptidas pagal 1 punktą, kur polipeptidas yra vieno domeno antikūnas (vdAk) prieš KRAS, kur vdAk prieš KRAS apima aminorūgščių seką tokią, kaip nurodyta SEQ ID Nr. 2.

3. vdAk pagal 2 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

4. vdAk, skirtas naudoti pagal 3 punktą, kur subjektas yra žinduolis; pageidautina, žmogus.

5. vdAk, skirtas naudoti pagal 3 arba 4 punktą, kur vdAk yra skiriamas kartu su vienu arba daugiau junginių, geriau, kur vienas arba daugiau junginių yra transkripcijos inhibitorius.

6. vdAk, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 3-5 punktų, kur vaistas yra skirtas įvedimui į veną, į raumenis, peroraliniam vartojimui, vartojimui į tiesiąją žarną, enteriniu būdu, parenteraliniam vartojimui, intraokuliniam vartojimui, įvedimui po oda, transderminiam vartojimui, vartojimui akių lašų forma, vartojimui nosies purškalo pavidalu, įvedimui inhaliacijos arba purškimo būdu, paviršiniam vartojimui ir įvedimui implantuojamo vaisto forma.

7. vdAk pagal 2 punktą kiekių matavimo būdas mėginyje iš subjekto, būdas apimantis šiuos etapus:

a) pelės monokloninio antikūno, nukreipto prieš vieną arba daugiau polipeptido, apimančio aminorūgščių seką tokią, kaip nurodyta SEQ ID Nr. 2, domenų, generavimą;

b) subjekto mėginio kiekybinio imunologinio tyrimo atlikimą, kur kiekybinis imunologinis tyrimas gali pasirinktinai apimti fermentinį imunosorbentinį tyrimą (ELISA), specifinio analitės žymėjimo ir fiksavimo tyrimą (SALRA), skysčių chromatografiją, masės spektrometriją, fluorescencijos aktyvuojamą ląstelių rūšiavimą arba jų derinį, kartu su pelės monokloniniu antikūnu ir mėginiu, siekiant nustatyti vdAk kiekį subjekte; ir

c) vdAk kiekio subjekte kiekybinį įvertinimą.