

Prezenta invenție se referă la formulări farmaceutice de ARN-509, care pot fi administrate unui mamifer, în special un om, care suferă de o boală sau afecțiune legată de receptorul androgen (AR), în special cancer, mai ales cancer de prostată, inclusiv dar nu se limitează la cancer de prostată rezistent la castrare, cancer de prostată rezistent la castrare metastatică, cancer de prostată rezistent la castrare metastatică fără chimioterapie, cancer de prostată sensibil la hormoni recidivat biochimic sau cancer de prostată rezistent la castrare non-metastatic. Într-un aspect, aceste formulări cuprind o dispersie solidă de ARN-509 și un copolimer poli (met) acrilat. Într-un aspect, dispersia solidă a ARN-509 și a unui copolimer poli (met) acrilat este obținută, în particular se obține, prin extrudarea prin topire a unui amestec cuprinzând ARN-509 și un copolimer poli (met) acrilat și măcinând opțional amestecul topit-extrudat menționat. Într-un aspect, dispersia solidă a ARN-509 și a unui copolimer poli (met) acrilat este obținută, în particular se obține prin uscarea prin pulverizare a unui amestec cuprinzând ARN-509 și un copolimer poli (met) acrilat într-un solvent adecvat.