請求の範囲

[請求項1] miR-4711-5pを有効成分として含む、癌治療剤。

[請求項2] miR-4711-5pが、成熟型miRNA、pri-miRNA、又はpre-miRNAである、請求項１に記載の癌治療剤。

[請求項3] miR-4711-5pが、炭酸アパタイト粒子に複合化されている、請求項１又は２に記載の癌治療剤。

[請求項4] miR-4711-5pを有効成分として含む、癌幹細胞の増殖抑制剤。

[請求項5] miR-4711-5pの癌治療剤の製造のための使用。

[請求項6] 癌の治療のための処置に使用される、miR-4711-5p。

[請求項7] miR-4711-5pを癌患者に治療有効量投与する、癌の治療方法。

[請求項8] miR-4711-5pの癌幹細胞の増殖抑制剤の製造のための使用。

[請求項9] 癌幹細胞の増殖を抑制するための処置に使用される、miR-4711-5p。

[請求項10] miR-4711-5pを癌患者に治療有効量投与し、癌幹細胞の増殖を抑制させる、癌幹細胞の増殖抑制方法。