

KRAS è uno degli oncogeni più frequentemente mutati nei tumori umani e ha parte importante nella regolazione delle vie di segnalazione della crescita. In seguito alla mutazione di KRAS, la proteina continua ad attivarsi, dando luogo a una crescita cellulare incontrollata e a tumorigenesi. Il fronte caldo chiave degli "inibitori di KRAS (G12C) e della terapia mirata del tumore" comprende 31 lavori principali, incentrati su meccanismi antitumorali, studi clinici, ricerca e sviluppo e sui meccanismi di resistenza ai farmaci degli inibitori di KRAS (G12C) come sotorasib, adagrasib, ARS-1620. F: Research fronts 2023, Clarivate.

Nella Tabella i 10 top Paesi che producono citing papers nel Fronte della Ricerca "Inibitori di KRAS (G12C) e terapie mirate dei tumori".

Country Ranking	Country	Citing Papers	Proportion
1	USA	1180	44.1%
2	China	587	21.9%
3	★ Italy	212	7.9%
4	Germany	187	7.0%
5	UK	179	6.7%
6	Japan	162	6.1%
7	France	126	4.7%
8	Spain	120	4.5%
9	Canada	112	4.2%
10	Switzerland	80	3.0%