

REIVINDICACIONES

1. Una composición que comprende dos o más productos fitoquímicos seleccionados del grupo que consiste en carnosol, ácido carnósico, shogaol, gingerol, luteolina y witaferina A, en donde dichos dos o más fitoquímicos están presentes en la composición para activar la vía Nrf2 (factor 2 relacionado con el factor nuclear eritroide 2), en donde un primer fitoquímico de dichos dos o más fitoquímicos ejerce su efecto en un primer punto de control de la ruta de activación de Nrf2, seleccionándose dicho primer punto de control del grupo que consiste en los puntos de control A, B, C, D y E, y en el que un segundo fitoquímico de dichos dos o más fitoquímicos ejerce su efecto en un segundo control punto de la ruta de activación de Nrf2, seleccionándose dicho segundo punto de control del grupo que consiste en los puntos de control A, B, C, D y E, siendo dicho segundo punto de control diferente de dicho primer punto de control.
2. La composición de la reivindicación 1, en donde la composición comprende extracto de romero y luteolina, dicho extracto de romero se especifica en 5-10% de carnosol, dicha luteolina se especifica en 95-99% de luteolina, en donde la proporción entre extracto de romero y luteolina varía entre 7,5:1 (p/p) y 10:1 (p/p).
3. La composición de la reivindicación 1, en donde los dos o más fitoquímicos tienen un efecto sinérgico sobre la activación de Nrf2.
4. Una composición que comprende al menos dos ingredientes seleccionados del grupo que consiste en romero, jengibre, luteolina y ashwagandha.
5. La composición de acuerdo con la reivindicación 4, en donde la composición también comprende uno o más productos fitoquímicos seleccionados del grupo que consiste en cardo lechero y bacopa.
6. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición comprende extracto de romero y extracto de jengibre, dicho extracto de romero está especificado al 5-10 % de carnosol, dicho extracto de jengibre está especificado al 10-20 % de 6-shogaol, en donde la relación entre extracto de romero y el extracto de jengibre en la composición es de 2:1 (p/p).

7. La composición de acuerdo con la reivindicación 4, en donde la composición comprende extracto de romero y extracto de jengibre, dicho extracto de romero está especificado al 5-10 % de carnosol, dicho extracto de jengibre está especificado al 10-20 % de 6-shogaol, en donde la relación entre extracto de romero y el extracto de jengibre en la composición es de 2:1 (p/p).
8. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición comprende extracto de romero, extracto de jengibre, y luteolina, y en donde la relación entre extracto de romero, extracto de jengibre, y luteolina en la composición es de 10:5:1 (p/p).
9. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición comprende extracto de romero, extracto de ashwagandha, y luteolina, en donde la relación entre dicho extracto de romero, extracto de ashwagandha, y luteolina en la composición es de 30:10:4 (p/p).
10. La composición de acuerdo con la reivindicación 5, en donde la composición comprende extracto de romero, extracto de jengibre, luteolina, y extracto de cardo lechero, en donde la relación entre dicho extracto de romero, extracto de jengibre, luteolina, y extracto de cardo lechero es de 10:5:1:30 (p/p).
11. La composición de acuerdo con la reivindicación 5, en donde la composición comprende extracto de romero, extracto de jengibre, luteolina, extracto de cardo lechero, y extracto de bacopa monnieri, donde la relación entre dicho extracto de romero, extracto de jengibre, luteolina, extracto de cardo lechero, y extracto de bacopa monnieri es de 10:5:1:30:48 (p/p).
12. La composición de acuerdo con la reivindicación 5, en donde la composición comprende extracto de romero, extracto de jengibre, luteolina, y extracto de bacopa monnieri, en donde la relación entre dicho extracto de romero, extracto de jengibre, luteolina, y extracto de bacopa monnieri es de 10:5:1:48 (p/p).
13. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición está en la forma de un comprimido, una cápsula, un gel blando, un líquido, una loción, un gel, un polvo, un ungüento o un aerosol.

14. La composición de la reivindicación 1, en donde la composición comprende extracto de romero y luteolina, dicho extracto de romero se especifica en 5-10% de carnosol, dicha luteolina se especifica en 95-99% de luteolina, en donde la proporción entre extracto de romero y luteolina en la composición es una proporción seleccionada del grupo que consiste en una proporción de 7,5:1 (p/p) y una proporción de 10:1 (p/p).