

Спосіб ідентифікації сполуки, яка модулює активність кіназного білка множинних ліній і підвищує виживаність клітин або загибель клітин, що включає в себе етапи контактування клітини, що містить кіназний білок множинних ліній із вказаною сполукою, визначення того, чи знижує сполука активність кіназного білка множинних ліній, і визначення того, чи підвищує сполука виживаність або загибель клітин. Також представлений спосіб ідентифікації сполук, які можуть бути придатні при лікуванні нейродегенеративних захворювань і/або запалення. Також представлені способи модулювання активності кіназного білка множинних ліній, що включають в себе контактування білка або клітини, що містить білок, із сполукою згідно з винаходом.