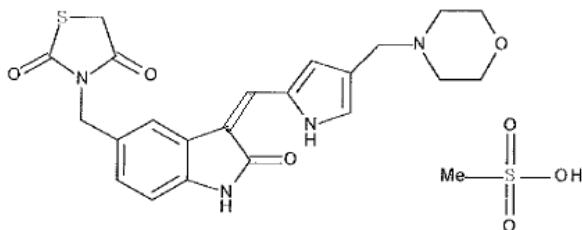


1. Metansulfonat de 3-[[[(3Z)-3-[[4-(4-morfolinilmetil)-1H-pirol-2-il]metilen]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-il]metil]-1,3-tiazolidin-2,4-dionă cu formula:



2. Compus, conform revendicării 1, caracterizat prin difractograma sa de raze X pe pulbere prin unghiurile Bragg 2θ (exprimate în $^{\circ}\pm 0,2$) 12,86; 15,13; 15,50; 17,70; 18,25; 18,71; 20,11; 21,46; 21,67; 21,89; 22,29; 22,58; 24,57; 25,82; 26,33.
3. Compus, conform revendicării 1 sau 2, caracterizat prin următorii parametri obținuți pornind de la difractograma pe pulbere, efectuată cu un difractometru Panalytical Xpert-Pro MPD (anticatod de cupru) în mod de transmisie cu un interval unghiular de $3\dots 55^{\circ}$ exprimat în 2θ , un pas de $0,017^{\circ}$ și 35,5 s pentru fiecare pas, fapt ce permite identificarea următorilor parametri ai rețelei cristaline:
- parametrii celulei elementare: $a = 15,0958(5) \text{ \AA}$, $b = 18,4586(6) \text{ \AA}$, $c = 8,8269(2) \text{ \AA}$, $\beta = 94,074(1)^{\circ}$, $\gamma = 90^{\circ}$,
 - grupul spațial: C 1 c 1 (9),
 - volumul celulei elementare: $V_{\text{celulei elementare}} = 2453,37600 \text{ \AA}^3$.
4. Procedeu de obținere a compusului conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de material inițial se folosește 3-[[[(3Z)-3-[[4-(4-morfolinilmetil)-1H-pirol-2-il]metilen]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-il]metil]-1,3-tiazolidin-2,4-dionă, care se dizolvă într-un sistem binar de solvent/apă, la care se adaugă 1 - 2 echivalenți molari de acid metansulfonic, se agită până la precipitarea metansulfonatului, care se filtrează.
5. Procedeu de obținere a compusului conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de material inițial se folosește hidroclorura de 3-[[[(3Z)-3-[[4-(4-morfolinilmetil)-1H-pirol-2-il]metilen]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-il]metil]-1,3-tiazolidin-2,4-dionă, care se dizolvă într-un sistem binar de solvent/apă, pH-ul căreia se ajustează până la 8 prin adăugarea unei baze, sarea formată se înlătură prin filtrare, apoi filtratul se încălzește și se adaugă acid metansulfonic, mediul se agită și se răcește până la precipitarea metansulfonatului, care se filtrează.
6. Compoziție farmaceutică, care cuprinde metansulfonat de 3-[[[(3Z)-3-[[4-(4-morfolinilmetil)-1H-pirol-2-il]metilen]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-il]metil]-1,3-tiazolidin-2,4-dionă în combinație cu unul sau mai mulți excipienți acceptabili farmaceutic.
7. Compoziție farmaceutică, conform revendicării 6, care include un agent anticanceros selectat dintre agenții genotoxici, toxinele mitotice, anti-metaboliți, inhibitori de proteazom și inhibitori de kinază.
8. Compoziție farmaceutică, conform revendicării 6, pentru utilizarea în fabricarea medicamentelor destinate utilizării în tratamentul cancerului de colon, de sân, de ficat, de rinichi, de creier, de esofag, precum și în cazul melanoamelor, mieloamelor, cancerului ovarian, cancerului pulmonar cu celule non-mici, cancerului pulmonar cu celule mici, cancerului de prostată și pancreas sau sarcoamelor.
9. Utilizarea compoziției, conform revendicării 7, în fabricarea medicamentelor pentru utilizarea în tratamentul maladiilor de cancer.
10. Utilizarea compusului, conform revendicării 1, în asociere cu radioterapia în tratamentul maladiilor de cancer.