

a 2013 0074

Invenția se referă la forma cristalină mixtă VIII a agomelatinei, procedeul de preparare, utilizarea acesteia și la o compoziție farmaceutică care o conține.

Această formă cristalină VIII a agomelatinei este stabilă și posedă o reproductibilitate bună. În urma testelor de stabilitate s-a dovedit că forma dată este superioară formei cristaline VI. Ca urmare a acestui fapt, forma cristalină VIII din prezenta invenție posedă avantaje în producere. Procedeul de preparare, conform invenției, include dizolvarea compusului agomelatinei în acid acetic, la care se adaugă acetat de sodiu, după care la acest amestec al reacției se adaugă apă prin picurare și se agită la o temperatură cuprinsă între 7...13°C pentru a provoca cristalizarea, cristalele fiind apoi separate din soluție.

Revendicări: 14

Figuri: 7