

1. Compus tris(2,6-dimetil piridindicarboxilat-1kONO)-di- μ -(izotiocianato-1,2kN)-(diizotiocianato-2kN)bariu(II)cobalt(II) cu formula $[\text{BaL}_3\text{-}\mu\text{-(NCS)}_2\text{-Co(NCS)}_2]$, în care L reprezintă esterul dimetilic al acidului 2,6-piridindicarboxilic.
2. Compus, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că posedă proprietăți de biostimulator al sintezei amidazelor exocelulare la tulpina de fungi *Aspergillus niger* CNMN FD 06.
3. Compus, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că posedă proprietăți de biostimulator al creșterii productivității de biomasă micelială la tulpina *Lentinus edodes* (Berk.) Sing. CNMN FB 01.