

Produs obținut cu potențial de aplicare în practică

Denumirea produsului (în limba română și engleză)	Azidă derivată a metil <i>ent</i>-kauranoatului natural cu activitate citotoxică selectivă Azide derivative of natural methyl <i>ent</i>-kaurenoate with selective cytotoxic activity
Descrierea produsului (în limba română și engleză) până la 460 caractere	Metil <i>ent</i> -16-azido-17-carboxietoximetilkauranoat Methyl <i>ent</i> -16-azido-17-carboxyethoxymethylkauranoate
Domeniul/domeniile de aplicare (în limb română și engleză)	Medicină și farmacie Medicine and pharmacy
Avantajele produsului (în limba română și engleză) până la 400 caractere	<ul style="list-style-type: none"> • Materie primă disponibilă în cantități nelimitate din reziduurile de floarea soarelui. • Activitatea citotoxică revendicată se demonstrează prin inhibarea selectivă a proliferării limfomului non-Hodgkin. • Toxicitatea redusă a compusului față de celulele normale. <ul style="list-style-type: none"> • Raw material available in unlimited quantities from sunflower residues. • Claimed cytotoxic activity is demonstrated by selective inhibition of non-Hodgkin lymphoma proliferation. • Reduced toxicity of the compound to normal cells.
Cum poate fi aplicat (în limba română și engleză) până la 150 caractere)	Preparat farmaceutic Pharmaceutical preparation
Stadiul actual de dezvoltare (în limba română și engleză) până la 30 caractere	Demonstrarea de principiu a proprietăților Proof of principle
Numărul brevetului/cererii de brevet (după caz)	MD4805 (13) B1
Secția/ laboratorul care deține produsul	Laboratorul Chimia Compușilor Naturali și Biologic Activi al Institutului de Chimie al USM Katholieke Universiteit Leuven (Belgium) Universität Bern (Switzerland) Laboratory of Chemistry of Natural and Biologically Active of the Institute of Chemistry of MSU Katholieke Universiteit Leuven (Belgium)

	Universitat Bern (Switzerland)
Autorii produsului	Kulciřki Veaceslav; Gırbu Vladilena; Pruteanu Elena; Renaud Philippe; Daelemans Dirk; Ungur Nicon
Specificația produsului/componenta (până la 250 caractere)	<p>Produsul conține: Metil ent-16-azido-17-carboxietoximetilkauranoat reprezentat de formula:</p> <p>The product contains: Methyl ent-16-azido-17-carboxyethoxymethylkauranoate of formula:</p>
Imaginea produsului	N/A

Notă: Domeniile de utilizare
- *Medicină și farmacie*