

Produs obținut cu potențial de aplicare în practică

Denumirea produsului (în limba română și engleză)	Amină derivată a acidului natural <i>ent</i>-kaurenoic cu activitate citotoxică selectivă <i>Ent</i>-kaurenoic acid amine derivative with selective cytotoxic activity
Descrierea produsului (în limba română și engleză) până la 460 caractere	Metil <i>ent</i> -17-amino-kaur-16-en-19-oat Methyl <i>ent</i> -17-amino-kaur-16-en-19-oate
Domeniul/domeniile de aplicare (în limba 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 multiplicării a cel puțin 50% din celulele câtorva linii de celule tumorale la concentrații micromolare și submicromolare. • Toxicitatea redusă a compusului revendicat față de celulele normale. <ul style="list-style-type: none"> • Raw material available in unlimited quantities from sunflower residues. • The claimed cytotoxic activity is demonstrated by inhibiting the multiplication of at least 50% of the cells of several tumor cell lines at micromolar and submicromolar concentrations. • 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)	MD4718 B1
Secția/ laboratorul care deține produsul	Laboratorul Chimia Compușilor Naturali și Biologic Activi al Institutului de Chimie al USM Katholieke Universiteit Leuven (Belgium) Laboratory of Chemistry of Natural and Biologically Active of the Institute of Chemistry of MSU

	Katholieke Universiteit Leuven (Belgium)
Autorii produsului	Kulcički Veaceslav; Gîrbu Vladilena; Pruteanu Elena; Renaud Philippe; Daelemans Dirk; Mollo Ernesto; Defranoux Fanny; Ungur Nicon
Specificația produsului/componenta (până la 250 caractere)	<p>Produsul conține: Metil ent-17-amino-kaur-16-en-19-oat reprezentat de formula:</p> <p>The product contains: Methyl ent-17-amino-kaur-16-en-19-oate of formula:</p>
Imaginea produsului	N/A

*Notă: Domeniile de aplicare
- Medicină și farmacie*