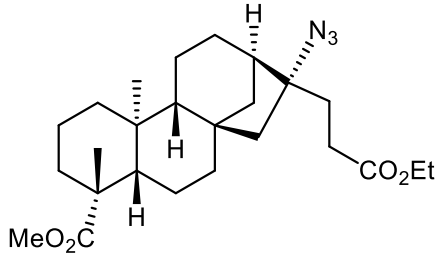


<b>Denumirea produsului</b>	<b>Azidă derivată a metil <i>ent</i>-kauranoatului natural cu activitate citotoxică selectivă</b>
<b>Product name</b>	<b>Azide derivative of natural methyl <i>ent</i>-kaurenoate with selective cytotoxic activity</b>
<b>Descrierea produsului</b>	Metil <i>ent</i> -16-azido-17-carboxietoximetilkauranoat
<b>Product description</b>	Methyl <i>ent</i> -16-azido-17-carboxyethoxymethylkauranoate
<b>Domeniul/domeniile de aplicare</b> <b>The field/fields of application</b>	Medicină și farmacie Medicine and pharmacy
<b>Avantajele produsului</b>  <b>Product advantages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materie primă disponibilă în cantități nelimitate din reziduurile de floarea soarelui.</li> <li>• Activitatea citotoxică revendicată se demonstrează prin inhibarea selectivă a proliferării limfomului non-Hodgkin.</li> <li>• Toxicitatea redusă a compusului față de celulele normale.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raw material available in unlimited quantities from sunflower residues.</li> <li>• Claimed cytotoxic activity is demonstrated by selective inhibition of non-Hodgkin lymphoma proliferation.</li> <li>• Reduced toxicity of the compound to normal cells.</li> </ul>
<b>Cum poate fi aplicat</b>	Preparat farmaceutic
<b>How it can be applied</b>	Pharmaceutical preparation
<b>Stadiul actual de dezvoltare</b> <b>Current stage of development</b>	Demonstrarea de principiu a proprietăților Proof of principle
<b>Numărul brevetului/cererii de brevet (după caz)</b> <b>Patent/patent application number (if applicable)</b>	MD4805 (13) B1
<b>Secția/ laboratorul care deține produsul</b>  <b>The department/ laboratory that owns the product</b>	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) Universität Bern (Switzerland)

<b>Autorii produsului</b> <b>Authors</b>	Kulcițki Veaceslav; Gîrbu Vladilena; Pruteanu Elena; Renaud Philippe; Daelemans Dirk; Ungur Nicon
<b>Specificația produsului/componenta</b>	<b>Produsul conține:</b> Metil ent-16-azido-17-carboxietoximetilkauranoat reprezentat de formula: 
<b>Product specification/composition</b>	<b>The product contains:</b> Methyl ent-16-azido-17-carboxyethoxymethylkauranoate of formula: 