

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30099	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<p><b>Item Apoiado:</b> Materiais de laboratório e outros materiais de consumo destinados à manutenção das atividades fabris, pesquisa, desenvolvimento e de conservação da estrutura física do NUPLAM</p> <p><b>Especificação Complementar:</b> Padrão de Impureza I de Fingolimode Padrão analítico caracterizado de Impureza I de Fingolimode. Impureza A da Farmacopeia Europeia (Fingolimod EP Impurity A ou Fingolimod Hexyl Homolog). Nome químico: 2-Amino-2-[2-(4-hexylphenyl)ethyl]-1,3-propanediol. CAS 1201794-93-5. Fórmula Molecular C17H29NO2. Massa Molar: 279,42 g/mol. Pureza mínima de 99%. Caracterização mínima por Ressonância Magnética Nuclear, Análise Cromatográfica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC), Espectrometria de massas (MS), Infravermelho por transformada de Fourier (FT-IR) e Análise Térmica (TGA e/ou DSC). Frasco com 25 mg. Fornecer certificado de análises. Entregar produto nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante e com validade determinada de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Especificação NUPLAM.</p>					
2	30099	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<p><b>Item Apoiado:</b> Materiais de laboratório e outros materiais de consumo destinados à manutenção das atividades fabris, pesquisa, desenvolvimento e de conservação da estrutura física do NUPLAM</p> <p><b>Especificação Complementar:</b> Padrão de Impureza II de Fingolimode Padrão analítico caracterizado de Impureza II de Fingolimode. Impureza B da Farmacopeia Europeia (Fingolimod EP Impurity B ou Fingolimod Heptyl Homolog). Nome químico: 2-Amino-2-[2-(4-heptylphenyl)ethyl]-1,3-propanediol. CAS 745767-97-9. Fórmula Molecular C18H31NO2. Massa Molar: 293,45 g/mol. Pureza mínima de 99%. Caracterização mínima por Ressonância Magnética Nuclear, Análise Cromatográfica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC), Espectrometria de massas (MS), Infravermelho por transformada de Fourier (FT-IR) e Análise Térmica (TGA e/ou DSC). Frasco com 25 mg. Fornecer certificado de análises. Entregar produto nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante e com validade determinada de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Especificação NUPLAM.</p>					
3	30099	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<p><b>Item Apoiado:</b> Materiais de laboratório e outros materiais de consumo destinados à manutenção das atividades fabris, pesquisa, desenvolvimento e de conservação da estrutura física do NUPLAM</p> <p><b>Especificação Complementar:</b> Padrão de Impureza VI de Fingolimode Padrão analítico caracterizado de Impureza VI de Fingolimode (N-Ethyl Fingolimod). Nome químico: 2-Ethylamino-2-[2-(4-octylphenyl)ethyl]-1,3-propanediol. CAS 1402793-28-5. Fórmula Molecular C21H37NO2. Massa Molar: 335,52 g/mol. Pureza mínima de 99%. Caracterização mínima por Ressonância Magnética Nuclear, Análise Cromatográfica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC), Espectrometria de massas (MS), Infravermelho por transformada de Fourier (FT-IR) e Análise Térmica (TGA e/ou DSC). Frasco com 25 mg. Fornecer certificado de análises. Entregar produto nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante e com validade determinada de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Especificação NUPLAM.</p>					
4	30099	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<p><b>Item Apoiado:</b> Materiais de laboratório e outros materiais de consumo destinados à manutenção das atividades fabris, pesquisa, desenvolvimento e de conservação da estrutura física do NUPLAM</p> <p><b>Especificação Complementar:</b> Padrão de Impureza VII de Fingolimode Padrão analítico caracterizado de Impureza VII de Fingolimode. Impureza H da Farmacopeia Europeia (Fingolimod EP Impurity H). Nome químico: 2-acetamido-2-[(acetyloxy)methyl]-4-(4-octylphenyl)butyl acetate. CAS 162358-09-0. Fórmula Molecular C25H39NO5. Massa Molar: 433,58 g/mol. Pureza mínima de 99%. Caracterização mínima por Ressonância Magnética Nuclear, Análise Cromatográfica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC), Espectrometria de massas (MS), Infravermelho por transformada de Fourier (FT-IR) e Análise Térmica (TGA e/ou DSC). Frasco com 25 mg. Fornecer certificado de análises. Entregar produto nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante e com validade determinada de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Especificação NUPLAM.</p>					
5	30099	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<p><b>Item Apoiado:</b> Materiais de laboratório e outros materiais de consumo destinados à manutenção das atividades fabris, pesquisa, desenvolvimento e de conservação da estrutura física do NUPLAM</p> <p><b>Especificação Complementar:</b> Padrão de Impureza 1 de Fingolimode Padrão analítico caracterizado de Impureza 1 de Fingolimode. Nome químico: N-(1,1-Bis(hydroxymethyl)-3-(4-octylphenyl)propyl)acetamide. CAS 249289-10-9. Fórmula Molecular C21H35NO3. Massa Molar: 349,51 g/mol. Pureza mínima de 99%. Caracterização mínima por Ressonância</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Magnética Nuclear, Análise Cromatográfica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC), Espectrometria de massas (MS), Infravermelho por transformada de Fourier (FT-IR) e Análise Térmica (TGA e/ou DSC). Frasco com 25 mg. Fornecer certificado de análises. Entregar produto nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante e com validade determinada de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Especificação NUPLAM.					
6	30099	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> Materiais de laboratório e outros materiais de consumo destinados à manutenção das atividades fabris, pesquisa, desenvolvimento e de conservação da estrutura física do NUPLAM					
<b>Especificação Complementar:</b> Padrão de Impureza 2 de Fingolimode Padrão analítico caracterizado de Impureza 2 de Fingolimode. Nome químico: 1,3-diethyl-2-(acetamido)-2-(2-(4-octylphenyl)ethyl)propanedioate. CAS 162358-08-9. Fórmula Molecular C <sub>25</sub> H <sub>39</sub> NO <sub>5</sub> . Massa Molar: 433,58 g/mol. Pureza mínima de 99%. Caracterização mínima por Ressonância Magnética Nuclear, Análise Cromatográfica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC), Espectrometria de massas (MS), Infravermelho por transformada de Fourier (FT-IR) e Análise Térmica (TGA e/ou DSC). Frasco com 25 mg. Fornecer certificado de análises. Entregar produto nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante e com validade determinada de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Especificação NUPLAM.					
7	30099	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> Materiais de laboratório e outros materiais de consumo destinados à manutenção das atividades fabris, pesquisa, desenvolvimento e de conservação da estrutura física do NUPLAM					
<b>Especificação Complementar:</b> Padrão de Impureza 3 de Fingolimode Padrão analítico caracterizado de Impureza 3 de Fingolimode. Nome químico: 1-(2-iodoethyl)-4-octylbenzene. CAS 162358-07-8. Fórmula Molecular C <sub>16</sub> H <sub>25</sub> I. Massa Molar: 344,27 g/mol. Pureza mínima de 99%. Caracterização mínima por Ressonância Magnética Nuclear, Análise Cromatográfica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC), Espectrometria de massas (MS), Infravermelho por transformada de Fourier (FT-IR) e Análise Térmica (TGA e/ou DSC). Frasco com 25 mg. Fornecer certificado de análises. Entregar produto nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante e com validade determinada de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Especificação NUPLAM.					
8	30099	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> Materiais de laboratório e outros materiais de consumo destinados à manutenção das atividades fabris, pesquisa, desenvolvimento e de conservação da estrutura física do NUPLAM					
<b>Especificação Complementar:</b> Padrão de Impureza 4 de Fingolimode Padrão analítico caracterizado de Impureza 4 de Fingolimode. Nome químico: 4-octylphenethyl methanesulfonate. CAS 162358-06-7. Fórmula Molecular C <sub>17</sub> H <sub>28</sub> O <sub>3</sub> S. Massa Molar: 312,47 g/mol. Pureza mínima de 99%. Caracterização mínima por Ressonância Magnética Nuclear, Análise Cromatográfica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC), Espectrometria de massas (MS), Infravermelho por transformada de Fourier (FT-IR) e Análise Térmica (TGA e/ou DSC). Frasco com 25 mg. Fornecer certificado de análises. Entregar produto nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante e com validade determinada de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Especificação NUPLAM.					
9	30099	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> Materiais de laboratório e outros materiais de consumo destinados à manutenção das atividades fabris, pesquisa, desenvolvimento e de conservação da estrutura física do NUPLAM					
<b>Especificação Complementar:</b> Padrão de Impureza 5 de Fingolimode Padrão analítico caracterizado de Impureza 5 de Fingolimode. Nome químico: 2-(4-octylphenyl)ethan-1-ol. CAS 162358-05-6. Fórmula Molecular C <sub>16</sub> H <sub>26</sub> O. Massa Molar: 234,38 g/mol. Pureza mínima de 99%. Caracterização mínima por Ressonância Magnética Nuclear, Análise Cromatográfica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC), Espectrometria de massas (MS), Infravermelho por transformada de Fourier (FT-IR) e Análise Térmica (TGA e/ou DSC). Frasco com 25 mg. Fornecer certificado de análises. Entregar produto nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante e com validade determinada de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Especificação NUPLAM.					