



TODACO
Research & Engineering Company



TOFIGH DARU
Research & Engineering Company

Daroo Pakhsh St., 18th km Lashkari Expy, Tehran, Iran

Tel.: +98 (21) 49 18 40 00

Fax: +98 (21) 44 98 50 56

info@todaco.com

www.todaco.com



Immunomodulatory Agents

No	Products	Application	CAS No.	Method of analysis
1	<i>Fingolimod HCl</i>	Multiple Sclerosis	162359-56-0	Method of analysis
2	<i>Glatiramer Acetate</i>	Multiple Sclerosis	147245-92-9	USP 43
3	<i>Teriflunomide</i>	Multiple Sclerosis	163451-81-8	In House
4	<i>Dimethyl Fumarate</i>	Multiple Sclerosis	624-49-7	In House
5	<i>Diroximel Fumarate</i>	Multiple Sclerosis	1577222-14-0	In House
6	<i>Siponimod Fumaric Acid</i>	Multiple Sclerosis	1230487-00-9	In House

Endocrine System

No	Products	Application	CAS No.	Method of analysis
1	<i>Sitagliptin Phosphate Monohydrate</i>	Antidiabetic Agent, Dipeptidyl Peptidase 4 (DPP-4) Inhibitor	654671-77-9	USP 43
2	<i>Empagliflozin</i>	Antidiabetic Agent, Sodium-Glucose Cotransporter 2 (SGLT2) Inhibitor	864070-44-0	In House
3	<i>Dapagliflozin Propandiol</i>	Antidiabetic Agent, Sodium-Glucose Cotransporter 2 (SGLT2) Inhibitor	461432-26-8	In House

Cardiovascular

No	Products	Application	CAS No.	Method of analysis
1	<i>Rivaroxaban</i>	Factor Xa Inhibitors /Anti-coagulant	366789-02-8	In House
2	<i>Apixaban</i>	Factor Xa Inhibitors /Anti-coagulant	503612-47-3	In House



Narcotic

No	Products	Application	CAS No.	Method of analysis
1	<i>Fentanyl Citrate (BP/USP)</i>	<i>Anesthesia, Analgesia</i>	<i>990-73-8</i>	<i>USP 43/BP2022</i>
2	<i>Remifentanyl HCl</i>	<i>Anesthesia, Analgesia</i>	<i>132539-07-2</i>	<i>In House</i>
3	<i>Sufentanyl Citrate</i>	<i>Anesthesia, Analgesia</i>	<i>60561-17-3</i>	<i>BP2022</i>
4	<i>Alfentanyl HCl</i>	<i>Anesthesia, Analgesia</i>	<i>69049-06-5</i>	<i>In House</i>

Peptide

No	Products	Application	CAS No.	Method of analysis
1	<i>Alarelin Acetate</i>	<i>Induction of Ovulation Fertilization in Animals</i>	<i>79561-22-1</i>	<i>In House</i>
2	<i>Buserelin Acetate</i>	<i>Advanced Prostate & Breast Cancer Infertility, Endometriosis</i>	<i>68630-75-1</i>	<i>BP 2022</i>
3	<i>Octreotide Acetate</i>	<i>Acromegaly Carcinoid Tumors</i>	<i>79517-01-4</i>	<i>USP 43</i>
4	<i>Triptoreline Acetate</i>	<i>Prostate & Breast Cancer, Endometriosis, Precocious Puberty</i>	<i>140194-24-7</i>	<i>In House</i>
5	<i>Cetrorelix Acetate</i>	<i>Use in IVF, Advanced Prostate Cancer, Infertility, Endometriosis</i>	<i>145672-81-7</i>	<i>In House</i>
6	<i>Carfilzomib</i>	<i>Multiple Myeloma</i>	<i>868540-17-4</i>	<i>In House</i>

Miscellaneous

No	Products	Application	CAS No.	Method of analysis
1	<i>Atracurium Besylate</i>	<i>Anesthesia(Neuromuscular Blocking)</i>	<i>64228-81-5</i>	<i>USP 43</i>
2	<i>Aprepitant</i>	<i>Prevention of chemotherapy- induced nausea and vomiting</i>	<i>170729-80-3</i>	<i>USP 43</i>



Anticancer

No	Products	Application	CAS No.	Method of analysis
1	<i>Bortezomib</i>	<i>Multiple Myeloma</i>	179324-69-7	<i>In House</i>
2	<i>Zoledronic Acid Monohydrate</i>	<i>Preventing Skeletal Fractures in Cancers in Patients For Treating Osteoporosis</i>	165800-06-6	<i>In House</i>
3	<i>Letrozole</i>	<i>Breast Cancer (Post-menopausal Estrogen-receptor-positive)</i>	112809-51-5	<i>USP 43</i>
4	<i>Dasatinib Monhydrate</i>	<i>Chronic Myelogenous Leukemia (CML)</i>	863127-77-9	<i>In House</i>
5	<i>Sunitinib Malate</i>	<i>Renal Cell Carcinoma GIT Tumors</i>	341031-54-7	<i>In House</i>
6	<i>Nilotinib HCl Monohydrate</i>	<i>Chronic Myelogenous Leukemia (CML)</i>	923288-90-8	<i>In House</i>
7	<i>Pomalidomide</i>	<i>Multiple Myeloma</i>	19171-19-8	<i>In House</i>
8	<i>Enzalutamide</i>	<i>Androgen receptor inhibitor Castration-resistant prostate cancer</i>	915087-33-1	<i>In House</i>
9	<i>Lenalidomide Hemihydrate</i>	<i>Multiple Myeloma</i>	191732-72-6	<i>In House</i>
10	<i>Thalidomide</i>	<i>Multiple Myeloma</i>	50-35-1	<i>USP 42</i>
11	<i>Temozolomide</i>	<i>Brain tumors such as glioblastoma multiform or anaplastic astrocytoma</i>	85622-93-1	<i>USP 43</i>
12	<i>Docetaxel Trihydrate</i>	<i>Breast Cancer, Non-Small Cell, Lung Cancer, Andero-carcinoma</i>	114977-28-5	<i>In House</i>
13	<i>Ixazomib Citrate</i>	<i>Multiple Myeloma</i>	1072833-77-2	<i>In House</i>
14	<i>Ibrutinib</i>	<i>Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)</i>	936563-96-1	<i>In House</i>

Antiviral Agents

No	Products	Application	CAS No.	Method of analysis
1	<i>Molnupiravir</i>	<i>Antiviral/Influenza/ Covid-19</i>	2349386-89-4	<i>In House</i>
2	<i>Remdesivir</i>	<i>Broad-spectrum antiviral agent Covid-19</i>	1809249-37-3	<i>In House</i>
3	<i>Umifenovir</i>	<i>Antiviral/Influenza/ Covid-19</i>	868364-57-2	<i>In House</i>
4	<i>Oseltamivir Phosphate</i>	<i>Antiviral/Influenza A & B</i>	204255-11-8	<i>USP 43</i>



«آمده‌ایم چراغی برافروزم»

توفیق دارو به عنوان شرکتی دانش بنیان و برخوردار از پیشنهادی آکنده از بدایع علمی در جامعه ایرانی، با اختصاص سرمایه‌ی قابل توجه به تحقیق و توسعه، بهره‌گیری از محققان جوان داخلی، استفاده از تمامی ظرفیت‌های موجود و برقراری تعامل دوسویه و سازنده با جامعه بین‌المللی در حوزه‌ی تولید مواد موثره دارویی پیشرفته در صنعت داروسازی کشور، فعالیت می‌کند. شرکت تحقیقاتی مهندسی توفیق دارو فعالیت خود را در سال ۱۳۷۸ به عنوان مرکز تحقیق و توسعه‌ی گروه دارویی شستا، «تیبیکو»، آغاز نمود و در سال ۱۳۸۱ وارد عرصه تولید مواد اولیه دارویی شد. از توفیقات این مجموعه دانش بنیان می‌توان به ایجاد و راه‌اندازی ۶ خط تولید دارای مجوز GMP و تولید ۴۹ ماده موثره دارویی فناورانه و ارزشمند به همراه بومی‌سازی دانش فرمولاسیون محصولات نهایی دارو اشاره نمود. این شرکت به شکل مستمر به توسعه سبد محصولات خود در حوزه های درمانی استراتژیک شامل داروهای ضد سرطان، تعدیل کننده سیستم ایمنی، ضد دیابت، ضد ویروس، ضد دردهای ایپوئیدی و قلبی-عروقی فعالیت می‌نماید.

از مهم‌ترین دستاوردهای افتخار آمیز محققان و متخصصان توفیق دارو شکست انحصار تولید گلاتیرامر استات برای اولین بار در دنیا است که با ساخت آن در ایران، این محصول حیاتی و استراتژیک در حوزه سیستم ایمنی از انحصار شرکت توای رژیم صهیونیستی خارج و دانش تولید آن کاملاً بومی شد. شرکت دانش بنیان توفیق دارو به عنوان یک مجموعه علمی و کاربردی اثرگذار در صنعت داروی کشور، با عزمی راسخ و نگاهی مصمم به آینده‌ای روشن و با هدف ورود به بازارهای جهانی در حوزه‌های زیر فعالیت جدی داشته و در تلاش است تا به سهم خود در اعتلای صنعت داوی ایران قدم بردارد:

- ایجاد دانش فنی برای تولید مواد موثره دارویی
- تولید، خالص سازی و فرمولاسیون داروهای پپتیدی
- تولید مواد موثره دارویی، با ارزش بالا و حجم کم (LVHV) در حوزه‌های دارویی مختلف
- فرمولاسیون دارویی و سیستم‌های دارورسانی نوین
- خدمات مهندسی داروسازی مطابق با قوانین GMP
- خدمات کنترل کیفیت دارویی

Tofigh Daru Research and Engineering Company (TODACO), initiated its activity in 2000, as the R&D center of Tamin Pharmaceutical Investment Company (TPICO) that is the largest pharmaceutical holding in Iran, belonging to Social Security Organization. TODACO was initially founded to develop the know-how of API (Active Pharmaceutical Ingredient), FDF (Finished Dosage Form) and executing the construction of relevant plants. In 2003, it started to be known as the manufacturing organization of high-tech APIs and currently is known for its prime position in this segment by developing newly-approved molecules on the cutting-edge of science. Todaco allocates remarkable amount of its budget to research and development so as to produce API of numerous high-tech molecules as well as peptides in various therapeutic fields including Anticancer. Antidiabetics, Antivirals, Narcotics, Cardiovascular and Immunomodulatory agents. Utilizing the full capacity of its 6 different GMP-approved production lines, Todaco has accomplished to produce API of 48 different molecules.