

Concentrate on your research, not your injection schedules.

Implantable infusion pumps for lab animals as small as mice.



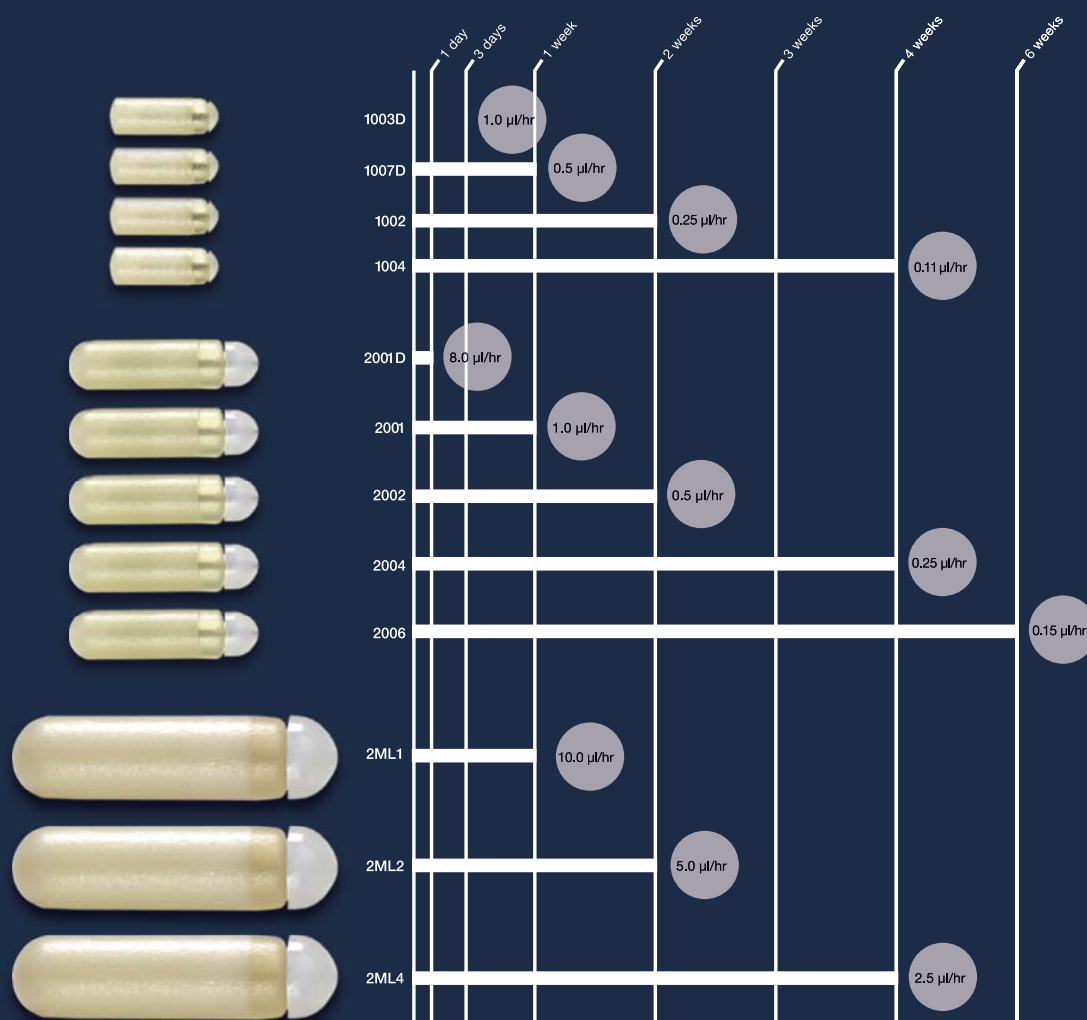
アルゼット浸透圧ポンプは、マウス、ラットおよびその他の実験動物を用いた研究用の、小型の埋め込み可能なポンプです。アルゼット浸透圧ポンプを用いると、薬物、ホルモンその他の溶液を1日から6週間の期間、外部の接続やたびたびの投与作業をすることなく、決められた流量で持続的に注入することができます。このポンプを使用することで、夜間や休日にも繰り返し必要だった投与作業から研究者は解放されるでしょう。

アルゼット浸透圧ポンプは、組織および血中における試験コンパウンドのレベルを高度にコントロールする機能を、研究者に提供する薬品開発ツールです。アルゼット浸透圧ポンプは連続注入の期間、試験コンパウンドのレベルを（たとえそれが半減期の短いものであっても）予測されるレベルに保ちます。アルゼット浸透圧ポンプはコンパウンドが完全にそして再現性を持って効果を表すのに十分な期間、血中および組織中のコンパウンド濃度を確実に保ちます。

アルゼット浸透圧ポンプは、皮下または腹腔内に埋め込むことで全身投与に用いることができます。また、静脈、脳内、または動脈カテーテルに接続することもできます。アルゼット浸透圧ポンプはまた、薬物や試験薬剤の効果を特定の組織や器官にとどめたい場合には、カテーテルを用いることで局所デリバリーにも使用することができます。このポンプは脊髄、脾臓、肝臓、臓器または組織移植、けがの治療等を含む広範囲の部位に対する局所デリバリーに使用されてきた実績があります。

3 sizes.  
12 models.  
Lots of possibilities.

**alzet**<sup>®</sup>  
OSMOTIC PUMPS



アルゼット浸透圧ポンプは実験動物用です。食肉用動物、ヒトには使用できません。  
アルゼット浸透圧ポンプは再使用できません。

製造元

**DURECT Corporation**

総発売元

**室町機械株式会社**

本社 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 4-2-1 大辻ビル  
TEL.(03)3241-2444(代表) FAX.(03)3241-2940

大阪営業所 〒532-0012 大阪市淀川区木川東4-5-3 オバル新大阪ビル401  
TEL.(06)6302-1277(代表) FAX.(06)6302-5026

福岡営業所 〒812-0053 福岡市東区箱崎1-4-4 ラフィーネ箱崎  
TEL.(092)651-7750(代表) FAX.(092)651-7751

URL: <http://www.muromachi.com>

E-mail: [sales@muromachi.com](mailto:sales@muromachi.com)

代理店

08.02.2000G