



پارس زیست الکترومغناطیس

آزمایشگاه تحقیق و توسعه ی پارس تراوا



درباره‌ی

شرکت پارس زیست الکترومغناطیس

آزمایشگاه تحقیق و توسعه‌ی پارس تراوا

شرکت "پارس زیست الکترومغناطیس" با پژوهشگران و متخصصین مجرب خود و برپایه بیش از ده سال تحقیق و توسعه، تلاش می‌کند تا روش‌های نوین و مؤثر در بخش علوم پایه زیستی و درمانی را در حوزه زیست الکترومغناطیس عرضه نماید. در سال‌های پیشین، این گروه پژوهشی-تولیدی، با انجام پژوهش‌هایی در حیطه جدیدترین روش‌های زیستی، ضمن تولید محصولات آزمایشگاهی و کاربردی، ارتقاء آن‌ها را نیز در دستور کار خود قرار داده است و هم‌اکنون بخش تولید و فروش شرکت "پارس زیست الکترومغناطیس"، عرضه این دستاوردهای پژوهشی را برعهده دارد. طراحی و تولید سامانه‌های آزمایشگاهی در حوزه زیست الکترومغناطیس از دستاوردهای شرکت پارس زیست الکترومغناطیس (آزمایشگاه تحقیق و توسعه پارس تراوا) در این بخش از مطالعات است.

بنیان‌گذاران پارس زیست الکترومغناطیس از اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های تربیت مدرس و علوم پزشکی بقیه‌ا... بوده و آزمایشگاه تحقیق و توسعه‌ی پارس تراوا به منظور ارتقاء تولیدات خود، مفتخر با همکاری با فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های معتبر کشور است.



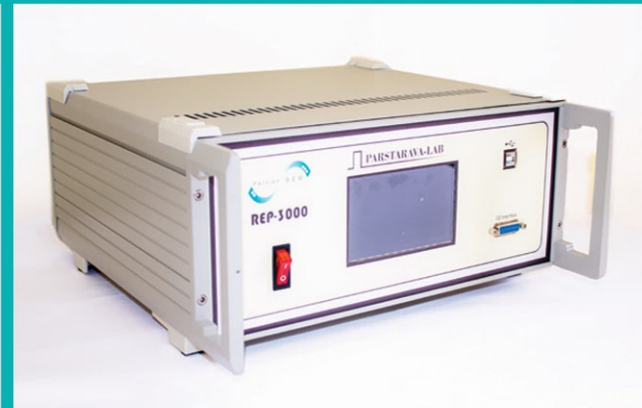
الكتروپوريشن

Electroporation



الکتروپوریشن نوع ۱
قابلیت شارژ تا ۱۰۰۰ ولت
فرکانس ۱ هرتز و پنج کیلو هرتز
تعداد پالس ۱ تا ۸ پالس

الکتروپوریشن نوع ۲
قابلیت شارژ تا ۳۰۰۰ ولت
فرکانس ۱ هرتز و ۵ کیلوهرتز
تعداد ۱ الی ۱۶ پالس



افزایش بازه تغییرات تعداد و فرکانس با درخواست
همکاران و اساتید محترم امکان پذیر است.



تجهیزات جانبی

کووت های الکتروپوریشن پارس زیست الکترومغناطیس برای به حداکثر رساندن بازده مولکولی و اثر الکتروفیوژن برای نمونه های باکتری، مخمر، حشرات، گیاهان، پستانداران و سلولهای انسانی طراحی شده است. به منظور اندازه گیری کارایی بهینه، قابلیت تکرار و هم چنین سازگاری زیستی، آزمایش کنترل کیفیت در تمام نمونه های کوتها انجام شده است و کوتها به صورت بسته های استریل شده با گاما به فروش میرسد.

الکتروود حیوانی پارس زیست الکترومغناطیس به صورت صفحه ای به گونه ای طراحی شده است تا قابلیت تغییر فاصله را داشته باشد. با توجه به طراحی انجام شده این الکتروود قابلیت کاربرد در مطالعات ژن درمانی، واکسن و درمانهای تومور در سایزهای مختلف را دارا است.

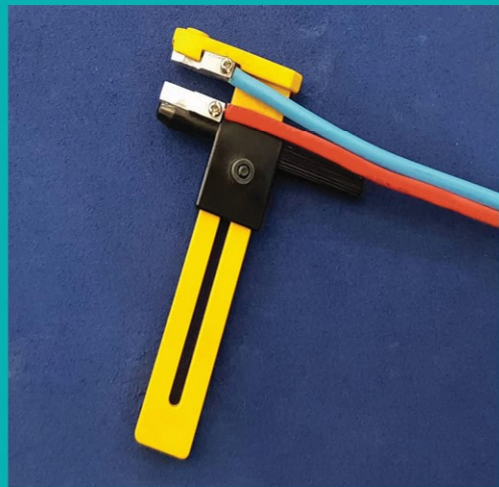


کوت الکتروپوریشن استریل:

فاصله الکتروود ۴ میلیمتر

فاصله الکتروود ۲ میلیمتر

قابل استفاده در دیگر سیستم های الکتروپوریشن



الکتروود سطحی حیوانی

با قابلیت تغییر فاصله ی دو صفحه

دفتر مرکزی


خیابان کارگر شمالی - تقاطع خیابان گردآفرید و هیئت - پارک علم و فناوری
دانشگاه تربیت مدرس - طبقه ی پنجم - واحد ۵۱۲


دفتر فروش

میدان شیخ بهایی - برج صدف - طبقه ی دهم - واحد ۱۰۵

 www.persiantarava.me

 Info@persiantarava.me

 09024051862

 021-86053988