



نانوزیست آرایه

(شرکت با مسئولیت محدود)

Nano Zist Arrayeh (NZA)



سرم گوساله Calf Serum سرم جنین گوساله Fetal Bovine Serum تولید ایران



✳ کاربرد: در کشت و تکثیر سلول‌های سلولی و پیریدوما

✳ مصرف کننده: دانشگاه، مراکز تحقیقاتی و آزمایشگاهی

کشت سلول و بافت همواره در زمینه های مختلف تحقیقات در حوزه علوم پایه و علوم مرتبط پزشکی مورد توجه پژوهشگران قرار می گیرد. به منظور کسب نتایج بهتر، موفقیت در کشت و تکثیر سلول ها و شبیه سازی محیط درون بدن (In-vivo) گونه های مختلف جانوران، سالهاست که انواع سرم های جانوری به ویژه سرم گوساله (Calf Serum-CS) و جنین آن (Fetal Bovine Serum-FBS) برای کشت و تکثیر رده های مختلف سلول در شرایط invitro به عنوان مکملی غنی کننده و سرشار از مواد مغذی به همراه محیط های متنوع کشت سلولی مورد استفاده قرار میگیرند. کاربرد این نوع از سرم ها به کشت و تکثیر سلول ها محدود نمی باشد و همواره در ترکیب سایر محیط های مورد استفاده در روند کشت سلول مانند محیط خنثی کننده تریپسین (Trypsin inhibitor Solution) و محیط های مخصوص ذخیره سازی و انجماد (Freeze media) قرار داشته و در بسیاری از موارد برای اتصال بهتر و سریعتر (attachment) سلول های چسبنده به بستر خود نیز به کار گرفته میشود.

امروزه مصرف سرم ها در حوزه علوم زیستی و بیوتکنولوژی بسیار گسترده بوده بطوریکه تمامی مراکز پژوهشی، دانشگاه ها، آزمایشگاه های تحقیقاتی و به ویژه آزمایشگاه تخصصی با گرایش های سلولی ملکولی، ایمونولوژی، فارماکولوژی، فیزیولوژی، ژنتیک پزشکی، نانوتکنولوژی، مهندسی بافت، بیوتکنولوژی، مهندسی بافت، مهندسی آنتی بادی، شیلات، تحقیقات آبریان، سم شناسی، سیتوژنتیک، ویروس شناسی، آناتومی، جنین شناسی، و کارخانجات تولید فراورده های بیولوژیک (کیت سازی، واکسن های دامی، آنتی بادی و ...) از مصرف کنندگان محصولات فوق محسوب میشوند.

لازم به ذکر است که تمامی سرم ها توسط شرکت نانوزیست آرایه مستقر در مرکز رشد زیست فناوری انستیتو پاستور ایران تولید میشوند و با دوز مناسب تحت تابش اشعه گاما (γ -irradiated) قرار میگیرد، بطوریکه محصول کاملاً عاری از هرگونه پاتوژن مانند انواع باکتری، ویروس ها، پریون و به ویژه گونه های مختلف میکوپلازما که از اهمیت ویژه ای برخوردار بوده میباشند. برای اطمینان بیشتر و رضایت مصرف

کنندگان همانند تولید کنندگان اروپایی این محصول، بطور مستمر طیف گسترده ای از آزمون های استاندارد کنترل کیفی میکروبی و سلولی زیر نظر متخصصین مجرب در بانک سلولی ایران انجام میگیرد. با توجه به کاربردهای گسترده سرم ها در حجم های مختلف و انواع **Standard** و **Silver.Gold** عرضه میشوند. به لحاظ فاصله کوتاه بین زمان تولید تا عرضه به متقاضیان بصورت بسیار تازه تهیه و نسبت به سرم های مشابه خارجی علاوه بر اینکه از کیفیت بسیار بالایی برخوردار بوده با هزینه ای مناسب آماده ارائه به مصرف کنندگان گرامی میباشد.



محصولات شرکت نانو زیست آرایه



کد کالا	حجم	محصول
CS-G 100	۱۰۰ میلی لیتری	• سرم گوساله Gold
CS-G 500	۵۰۰ میلی لیتری	
FB-St 100	۱۰۰ میلی لیتری	• سرم جنین گوساله-Standard
FB-St 500	۵۰۰ میلی لیتری	
FB-S 100	۱۰۰ میلی لیتری	• سرم جنین گوساله - Silver
FB-S 500	۵۰۰ میلی لیتری	
FB-G 100	۱۰۰ میلی لیتری	• سرم جنین گوساله-Gold
FB-G 500	۵۰۰ میلی لیتری	
TIM-40	۴۰ میلی لیتری	• محیط خنثی کننده تریپسین
FM-40	۴۰ میلی لیتری	• محیط انجماد سلول

• تلفن:

• ۰۹۳۹۱۹۳۱۴۹۴ و ۰۶۴۱۱۲۵۰۹-۰۲۱ (مدیریت فروش: ۰۶۴۱۱۲۳۱۸-۰۲۱)

• پست الکترونیک:

Nanozistarrayeh@gmail.Com, Sales@Nanobioarray.Com, Office@Nanobioarray.Com

تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، مرکز رشد زیست فناوری، شرکت نانو زیست آرایه.

سرم جنین گوساله ایرانی Fetal Bovine Serum-FBS

سرم گوساله Calf Serum –CS

آزمون های کنترل کیفی سلولی

Growth Promotion

Proliferation rate

Cloning Efficiency

Plating Efficiency

آزمون های کنترل کیفی میکروبی

Fungi

Bacteria

Mycoplasma spp.

Para influenza type 3 (PI3)

Infectious Bovine Rhinotracheitis
(IBR)

Bovine Viral Diarrhea (BVD)

Endotoxin test

- تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، مرکز رشد زیست فناوری، شرکت نانو زیست آرایه.
- ۰۹۳۹۱۹۳۱۴۹۴ و ۰۲۱-۶۴۱۱۲۵۰۹ (مدیریت فروش: ۰۲۱-۶۴۱۱۲۳۱۸)
- پست الکترونیک :