



---

# شرکت زیست فناوری دیانوران آزما

---

DNAbiotech. Co



پاییز ۱۴۰۰

تهران - ایران

# شرکت زیست فناوری دیبا نوآوران آزما DNAbiotech



## به نام خالق یکتا

انسانیت بالاترین هنر، زیباترین صفت و بزرگترین عبادت است و دانش ما گره ای است که هرچه گسترش می یابد، به همان نسبت درمی یابیم که کدام چیزها را نمی دانیم. شرکت زیست فناوری دیبانوآوران آزما در سال ۱۳۹۲ فعالیت خود را در زمینه مطالعه، تحقیق و پژوهش و تولیدفرآورده های زیست فناوری و ارائه خدمات تخصصی در زمینه بیوتکنولوژی در کشور آغاز کرد.

با توجه به سرعت روزافزون پیشرفت در زمینه فعالیت های زیست فناوری ضروری است تا کشور عزیزمان ایران نیز در این زمینه گام هایی رو به جلو برداشته تا بتوان سلامت افراد جامعه را با توجه به استانداردهای روز دنیا تضمین نمود. یکی از اهداف کلان این شرکت کمک به پژوهش و تولید محصولات مورد نیاز محققان در حیطه بیوتکنولوژی می باشد و در این راستا سعی نموده با استفاده از نیروهای متخصص و جوانان دانش پژوه و همچنین استفاده از تجهیزات و ابزار پیشرفته بهترین و پیشرفته ترین خدمات زیست فناوری را ارائه دهد.

تهران - پارک علم و فناوری دانشگاه  
تربیت مدرس



۰۲۱-۸۸۲۲۰۳۱۹



dnabiotechco@gmail.com



dnabiotech.ir  
kalazist.ir



## معرفی دیبا نوآوران آزما

شرکت دیبا نوآوران آزما (DNAbiotech) به شماره ثبت ۴۵۰۵۸۷، شناسه ملی ۱۴۰۰۳۹۱۵۰۰۶ و کد اقتصادی ۴۱۱۵۱۱۹۷۲۲۷ با همکاری گروهی از متخصصین جوان و مجرب و با هدف فعالیت در زمینه زیست فناوری طبق اصول و استانداردهای ملی و بین المللی از سال ۱۳۹۲ در قالب مجموعه‌ای فعال در حیطه بیوتکنولوژی خود را شروع نمود. در حال حاضر، در بعنوان مجموعه‌ای مدرن و علمی در حال خدمت رسانی به پژوهشگران و بخش‌های خصوصی و دولتی می‌باشد.

## رسالت ما

هدف اصلی مجموعه دیبا نوآوران آزما فراهم آوردن شرایط و امکانات موجود، تولید محصولاتی با کیفیت و در دسترس و جلب رضایت متخصصین، دانشمندان و محققین عزیز کشورمان می‌باشد. برنامه ریزی مدون در پی رسیدن به خودکفایی کشور در حوزه زیست فناوری، این شرکت را قادر ساخته تا همواره در پی تولید محصولات جدید و ارائه آن به جامعه علمی و بخش‌های خصوصی و دولتی و دانشگاهی باشد. این شرکت به عنوان یک مرکز ارائه دهنده خدمات تخصصی در زمینه زیست فناوری براساس روشهای اصولی و علمی در حال فعالیت می‌باشد. بهره مندی از نیروهای متخصص و جوان، در اختیار داشتن مجموعه‌ای کامل از متخصصین حوزه‌های مختلف و به کارگیری روش‌های نوین و تلاش و پشتکار مدیران و رعایت کیفیت و استفاده از استانداردها، راهنماها، آئین نامه‌ها، نرم افزارها و تکنولوژی‌های روز دنیا، باعث گردیده که شرکت توانایی خود را در تولید و ارتقای محصولات زیست فناوری در کوتاه‌ترین زمان ممکن و با کیفیت مطلوب به اثبات رسانده و آرامش خاطر را به مشتریان خود هدیه دهد.

این شرکت در چارچوب خط مشی خود اهداف زیر را پی می‌گیرد:

- بهبود و ارتقای محصولات زیست فناوری
- تدبیر در جهت بالابردن سلامت جامعه با توجه به انواع مختلف بیماری‌ها و مخاطرات سلامت
- همراهی و همکاری صمیمانه با گروه‌های هدف در جهت رسیدن به اهداف زیست فناوری و سلامت
- انجام مطالعات و ارائه خدمات در حوزه زیست فناوری و آزمایشگاهی با رویکردی نوین
- انجام مطالعات تخصصی زیست فناوری و پشتیبانی از طرح‌ها و محصولات جدید
- ایجاد زیرساخت و حمایت از محققان و پژوهشگران جهت تولید محصولات قابل عرضه به بازار
- راهنمایی و مساعدت به مشتریان جهت ارتقای خدمات در راستای سلامت جامعه

## چشم انداز ما

چشم انداز ما دستیابی به جایگاه عالی از نظر کمیت و کیفیت تولیدات و ارائه خدمات تخصصی، انتقال دانش، صادرات محصولات تولیدی براساس تجربه و تحقیقات ملی در عرصه داخلی و بین المللی می باشد. ما در تلاش هستیم تا بتوانیم به عنوان یکی از شرکتهای پیشرو در زمینه فعالیت های زیست فناوری، کارنامه قابل افتخاری از خود به جای گذاریم و استانداردهای بین المللی و ملی را در این زمینه ارتقاء ببخشیم.

## اعضای کلیدی شرکت

فهرست همکاران و مشاوران کلیدی این شرکت به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی
۱	دکتر مجید اسدی (مدیرعامل)	دکترای تخصصی	بیوتوکنولوژی پزشکی
۲	دکتر اقدس رضانی	دکترای تخصصی	بیوتوکنولوژی پزشکی
۳	مهندس محمد آزادی	کارشناسی ارشد	بیوتوکنولوژی پزشکی
۴	دکتر نادر یوسفی	دکتر تخصصی	بهداشت محیط
۵	دکتر مجید متقی نژاد	دکتری تخصصی	فارماکولوژی
۶	مهندس کارگر	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک
۷	مهندس جلال اسدی	کارشناسی	مهندسی نرم افزار
۸	مهدی غیاث بیگی طوج	دیپلم	-
۹	ابراهیم اسدی	بی سواد	-

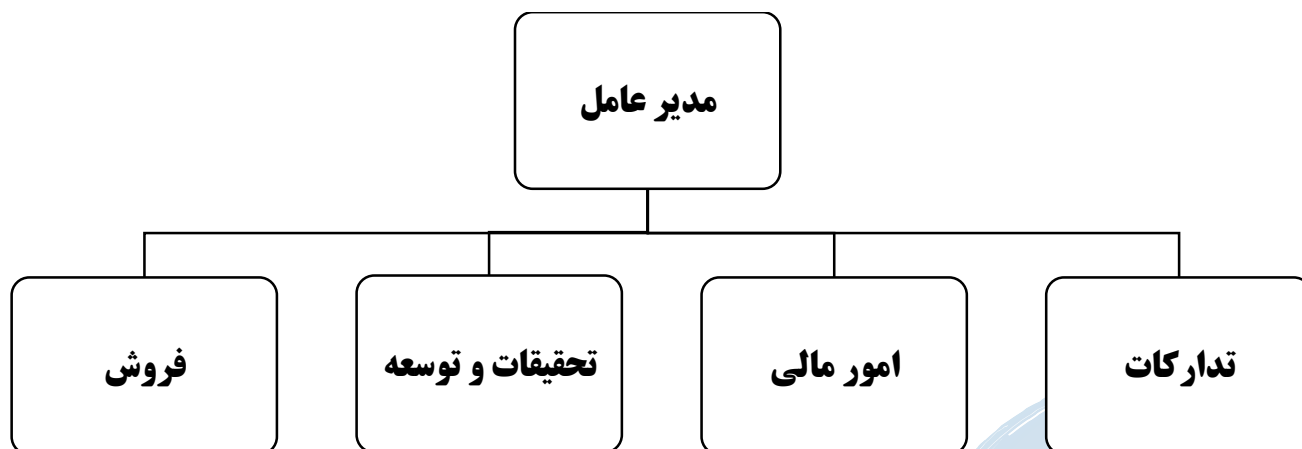


## تجهيزات

ردیف	نام دستگاه	واحد	تعداد
۱	استخراج مولکولی	دستگاه	۴
۲	Real Time	دستگاه	۱
۳	PCR	دستگاه	۱
۴	ژل الکتروفورز	دستگاه	۲
۵	SDS Page	دستگاه	۱
۶	الایزا ریدر	دستگاه	۱
۷	سانتریفیوژ	دستگاه	۴
۸	انکوباتور	دستگاه	۲
۹	همزن-انکوباتور	دستگاه	۱
۱۰	شیکر پلیت	دستگاه	۱
۱۱	انکوباتور CO2	دستگاه	۱
۱۲	فور	دستگاه	۲
۱۳	اتوکلاو	دستگاه	۳
۱۴	بن ماری	دستگاه	۱
۱۵	اسپکتروفتومتری	دستگاه	۱
۱۶	میسکر آزمایشگاهی بزرگ	دستگاه	۱
۱۷	التراسوند	دستگاه	۱
۱۸	میکروویو	دستگاه	۱
۱۹	آسیاب برقی	دستگاه	۳
۲۰	تصفیه آب	دستگاه	۲
۲۱	دستگاه چاپ لیبل	دستگاه	۱
۲۲	همزن مغناطیسی	دستگاه	۴

ردیف	نام دستگاه	واحد	تعداد
۲۳	pH متر	دستگاه	۳
۲۴	هود لامینار	عدد	۱
۲۵	هود	دستگاه	۴
۲۶	پمپ خلا برای فیلتراسیون	دستگاه	۱
۲۷	دستگاه پرس اتویی	دستگاه	۲
۲۸	دستگاه پرس پلاستیک	دستگاه	۲
۲۹	پمپ خلا برای فیلتراسیون استریل	دستگاه	۱
۳۰	سمپلر چند کاناله	دستگاه	۸
۳۱	ترازو	دستگاه	۳
۳۲	یخچال فریزر	دستگاه	۳
۳۳	فریزر	دستگاه	۱
۳۴	آب مقطر گیری	دستگاه	۱
۳۵	پرینتر	دستگاه	۲
۳۶	لپ تاپ و کامپیوتر	دستگاه	۵

## ساختار سازمانی



## گواهی نامه ها

---

- عضویت در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس

## جوایز و افتخارات

---

- واحد فناور برتر حوزه پزشکی پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس
- برنده جایزه نخست ایده برتر در حوزه زیست فناوری در دانشگاه تربیت مدرس
- ثبت توالی ۳۶ نوکلئوتیدی در NCBI Probe database با عنوان Homo sapiens cloned DNA fragment probe Azr.EM for epidermal growth factor receptor (EGFR)

## فعالیت‌های علمی و پژوهشی

---

### الف- مقالات اعضا

#### مقالات چاپی:

- Attenuation of morphine withdrawal signs, blood cortisol and glucose level with forced exercise in comparison with clonidine
- (Majid Motaghinejad, Manijeh Motevalian, Majid Asadi-Ghalehni, Ozra Motaghinejad)
- Triple tandem mimotope peptide of Epidermal Growth Factor Receptor displaying on the surface of M13 phage induces anti-tumor response in mice tumor model (Accepted)
- Preventive effects of forced exercise against alcohol induced physical dependency and reduction of pain perception threshold (revised)
- Cancer immunotherapy by a recombinant phage vaccine displaying EGFR mimotope: an in vivo study (Submitted to TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY)
- Ramezani, A. Jafari, M. Goodarzi, T. Alavi, SM. Salmanian, AH. Azin, M. Lactose consuming strains of Xanthomonas citri subsp. citri (Xcc) insight into the emergence of natural field resources for xanthan gum production. World Journal of Microbiology and Biotechnology, 2014. 30(5): p. 1511-1517.
- Ramezani, A. Zakeri, AR. Mard-Soltani, M. Mohammadian, A. Hashmi, ZS. Mohammadpour, H. Jahangiri, A.

Rasaee, MJ. Structure based screening for inhibitory therapeutics of CTLA-4 unveiled new insights about biology of ACTH. International Journal of Peptide Research and Therapeutics, 2019: p. 1-11.

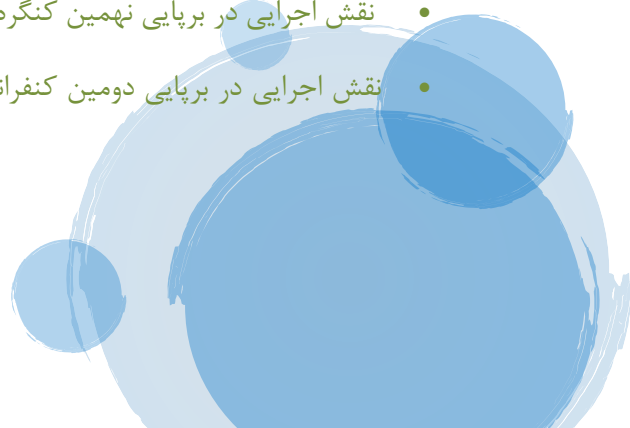
- Ramezani, A. Rasaee, MJ. Jalaefar, AM. Salmanian AH. Efficient detection of eukaryotic calcium-sensing receptor (CaSR) by polyclonal antibody against prokaryotic expressed truncated CaSR. Molecular biology reports, 2020. 47(10):7723-7734

### مقالات ارائه شده در کنگره ها

- ارائه مقاله در یازدهمین کنگره ژنتیک ایران با عنوان
- Construction of recombinant nanophage particles displaying super mimotope of EGFR on pVIII
- ارائه سخنرانی پژوهشی-انگلیسی در کنگره بین‌المللی نانوتکنولوژی شیراز، ۹-۱۱ نوامبر ۲۰۱۰، با عنوان:
- Antibodies against genetically engineered nanophage particles displaying super mimotope of EGFR on its pVIII reacts with the antigen with high affinity)
- ارائه سخنرانی پژوهشی-انگلیسی در دوازدهمین کنگره بین‌المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی و چهارمین کنگره داخلی بیوشیمی ایران، مشهد مقدس، با عنوان:
- Construction of recombinant nanophage particles displaying super mimotope of EGFR on pVIII ( Clinical Biochemistry, Volume 44, Issue 13, Supplement, September 2011, Pages S16-S17) : Majid Asadi, Mahamad Javad Rasaee, Alexander Klimka, Mohsen Navari, Mehrak Zare, Helmout Modjtahedi.
- Poster presentation: 1th international and 12th Iranian congress of microbiology” – 24-25 may 2011
- Poster presentation: 7th national biotechnology congress of I.R. Iran. September 2011.
- Poster presentation: 2rd International & 10th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of IRAN, 29 August 2017.
- Poster presentation: the 1th international congress on Biomedicine (ICB), 18-21, December, 2017

### • کنگره های برگزار شده:

- نقش اجرایی در برپایی کنگره از بالین به آزمایشگاه در بیماریهای نوروزنتیک کودکان، آذر ماه ۱۳۹۰، مرکز همایشهای بیمارستان امام خمینی (ره).
- نقش اجرایی در برپایی سومین کنگره پیشگیری و درمان چاقی در ایران، زمستان ۱۳۹۰.
- نقش اجرایی در برپایی نهمین کنگره بین‌المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، آبان ۱۳۹۰
- نقش اجرایی در برپایی دومین کنفرانس مدیریت مصرف انرژی با عنوان اقتصاد و مدیریت انرژی در مراکز تشخیصی و





درمانی، دی ماه ۱۳۹۰.

### ب- کتاب های چاپی اعضا

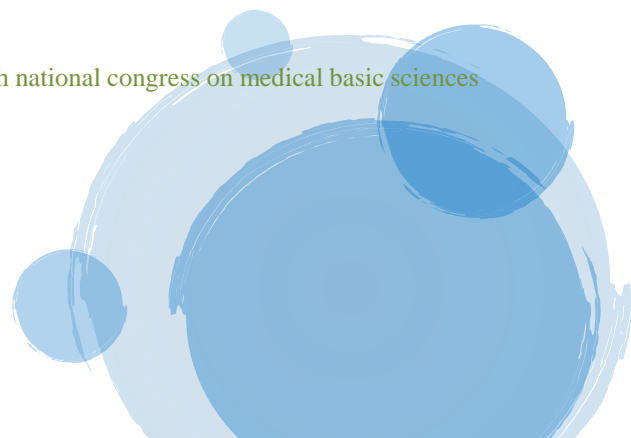
- مشارکت در نوشتن کتاب با عنوان "مقدمه‌ای بر وکتورهای ویروسی و کاربرد آن در پزشکی ملکولی"، انتشارات خسروی
- مشارکت در ترجمه کتاب Lewin's CELLS 2012، در همکاری با انتشارات اندیشه رفیع.
- مشارکت در تالیف کتاب انگلیسی با عنوان Mechanisms of T.Polium Against Pain & Addiction در همکاری با انتشارات Lambert Academic Publishing
- مشارکت در تالیف کتاب انگلیسی با عنوان Exercise Against Morphine and Alcohol Dependency در همکاری با انتشارات Lambert Academic Publishing

### ج- طرح های تحقیقاتی اعضا

- ساخت نانو ذرات فاژی نو ترکیب نمایش دهنده می موتوپ برتر گیرنده فاکتور رشد اپیدرمی روی پروتئین ۸ و بررسی آنتی‌بادی‌های تولید شده.
- طراحی و ساخت نانو سازه‌های شبه فاژی نمایش دهنده پپتیدهای کاهش دهنده رشد تومورهای EGFR و بررسی اثرات درمانی آن در شرایط In Vivo

### د- فعالیت های آموزشی اعضا

- آموزش پیشرفته Scientific Writing در دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- آموزش Protein Modelling در دانشگاه تربیت مدرس تهران.
- آموزش SPSS در دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- Participated in essay writing workshop. 2011, National Institute of Genetic Engineering and Biotechnology.
- Participated in SPSS workshop. 2011, National Institute of Genetic Engineering and Biotechnology.
- Participated in fluorescent imaging in preclinical research workshop. TPCF.2018
- Participated in immunoinformatic workshop. 2018- EMGEN, HBC
- Participated in 17th C-HPP symposium. 2017- royan institute.
- Participated in 9th international congress of laboratory and clinic and 2th national congress on medical basic sciences and knowledge- based production . 2017



- Participated in crispr-cas9 workshop. 2018- National Institute of Genetic Engineering and Biotechnology.

## ه- مهارت های اعضا

آشنایی با تکنیکهای مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی زیر:

- PCR
- Phage panning
- Phage amplification
- Phage isolation
- Cloning
- Phage Titration
- ELISA Test
- Western blotting
- SDS-PAGE
- Transformation
- DNA purification
- Bacterial and Yeast Culture
- Primer Designing and ..... .

• کار با حیوانات آزمایشگاهی

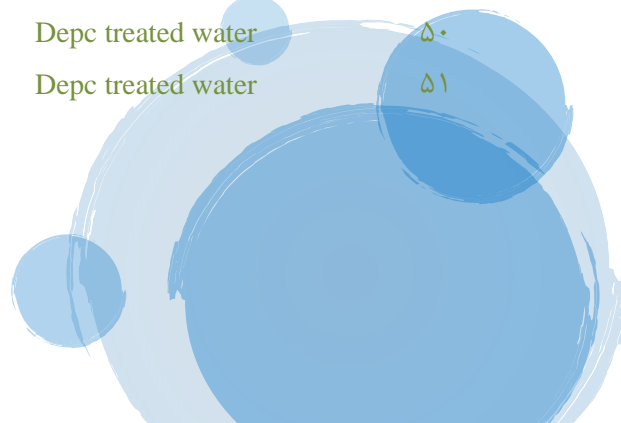
• آشنایی با نرم افزارهای بیوانفورماتیکی مثل بسته laser gene ،chromas ،mega4 ،pymole و...

- Well skilled in cell culture, hybridoma technique and polyclonal antibody production and purification.
- Experienced in molecular biology techniques with expertise in general bacterial culture, DNA and RNA extraction, cDNA synthesis, RT-PCR and protein purification and SDS PAGE.
- Experienced in immunological techniques including western blotting, immunostaining, and ELISA.



RUO grade	Description	Cat #	نام	ردیف
Molecular Biology	For about 40 10*10 cm gels	DSK100	SDS-PAGE preparation kit	۱
Molecular Biology	625 assay	BD0017	Bradford Protein assay kit	۲
Cell culture grade	100 reaction	DMA100	MTT Assay kit	۳
Cell culture grade	300 reaction	DMA300	MTT Assay kit	۴
Cell culture grade	500 reaction	DMA500	MTT Assay kit	۵
Molecular Biology	25 ml	DB9684-25ml	BCA 25 ml کیت	۶
	50 ml	DB9684-50ml	BCA 50 ml کیت	۷
Molecular Biology	100 ml	DB9684- 100ml	BCA 100 ml کیت	۸
ELISA, Western, IHC	500 ul	DB9571	Goat anti mouse, HRP conjugated	۹
ELISA, Western, IHC	500 ul	DB9521	Goat anti Rabbit , HRP conjugated	۱۰
ELISA, Western, IHC	500 ul	DB9753	Goat anti Human , HRP conjugated	۱۱
Cell culture grade, Molecular	No need to adjust pH, For 500 ml	DB0010	Ready to use PBS powder, for 500 ml	۱۲
Cell culture grade, Molecular	No need to adjust pH, For 1 L	DB0011	Ready to use PBS powder, for 1 L	۱۳
Molecular Biology	20 mgr/ml, 1ml	DB9682	Proteniase K	۱۴
Molecular Biology	50 ml 50 X	DB0013	TAE buffer	۱۵
Molecular Biology	for 1 L	DB0014	Ready to use TBE buffer, powder	۱۶
Molecular Biology	For 5 L	DB0015	Ready to use TBE buffer	۱۷
SDS-PAGE	100 ml	DB9602	Acryl amid/bis acril Amid Stock Solution (30/0.8 %)	۱۸
SDS-PAGE	80 ml	DB9603	Separation Gel buffer	۱۹
SDS-PAGE	35 ml	DB9604	stacking gell Gel buffer	۲۰
Molecular Biology	5 ml, 5 X	DB9605	SDS-PAGE Sample buffer	۲۱
Molecular Biology	100 ml	DB9611	10X TBE Buffer	۲۲

RUO grade	Description	Cat #	نام	ردیف
Molecular Biology	500 ml	DB9616	10X TBE Buffer	۲۳
Molecular Biology	100 ml	DB9613	50X TAE Buffer	۲۴
Molecular Biology	500 ml	DB9614	50X TAE Buffer	۲۵
Molecular Biology	8X, 1 ml	DL011	بافر لودینگ الکتروفورز DNA	۲۶
Molecular Biology	برای ۱ لیتر	DB0015	پودر بافر تانک SDS-PAGE	۲۷
Molecular Biology	25 ml, 5x	DB9701-25m	Bradford reagent	۲۸
Molecular Biology	50 ml, 5x	DB9701-0m	Bradford reagent	۲۹
Molecular Biology	100 ml, 5x	DB9701-100m	Bradford reagent	۳۰
Cell culture	100 ml	DB9615	100 X L glutamine Solution	۳۱
Molecular Biology	5 ml (5 mgr/ml)	DB9661	Ethidium bromide dropper 5ml	۳۲
Molecular Biology	100 ml	DB9510	Tmb ELISA kit (3 reagents)	۳۳
Cell culture	100 ml	DCDMSO100	DMSO for mtt assay	۳۴
Cell culture	25 ml	DC0101	DMSO for stock	۳۵
Cell culture	5 and 15 ml	DB9693-	DMSO for stock	۳۶
Molecular Biology	5 ml	DB9747	DMSO for PCR	۳۷
Cell culture	5 ml	DB9733-5	Trypan blue solution	۳۸
Cell culture	10 ml	DB9733-10	Trypan blue solution	۳۹
Bacteriology	100 gr	DB9664-100g	Lb Broth	۴۰
Bacteriology	500 gr	DB9664-500g	Lb broth	۴۱
Bacteriology	100 and 500 gr	DB9664	LB Agar	۴۲
Bacteriology	100 and 500 gr	DB9672	Meat pepton	۴۳
Bacteriology	100 and 500 gr	DB9674	Yeast Extract	۴۴
Bacteriology	100 and 500 gr	DB9666	Agar agar	۴۵
Molecular Biology	1 ml	DB9713	DNA Loading buffer	۴۶
Molecular Biology	25, 50 and 100 ml	DB9683	Trizol (25,50 va 100 ml)	۴۷
Molecular Biology	On call	DB9709	saturated phenol	۴۸
Molecular Biology	500 ul	DB9738	Safe DNA atain for gel	۴۹
Molecular Biology	10 ml	DB9618	Depc treated water	۵۰
Molecular Biology	25 ml	DB9619	Depc treated water	۵۱



RUO grade	Description	Cat #	نام	ردیف
Molecular Biology	50 ml	DB9620	Depc treated water	۵۲
Molecular Biology	1000 unit	DB9717	DNase I kit	۵۳
Molecular Biology	50 rxn 100 rxn	DB9736	Dna purification kit from gel and PCR product	۵۴
Molecular Biology	1 ml	DB9737	PFU master mix	۵۵
Molecular Biology	50 rxn	DB9711	cDNA Synthesisi kit	۵۶
Molecular Biology	10 ml	DB9719	RIPA buffer	۵۷
Molecular Biology	1 gr	DB9662	PMSF	۵۸
Molecular Biology	1 ml	DB9707	Taq polymerase master mix	۵۹
Molecular Biology	25 and 50 and 100 ml	DB9708	RNA stabilization solution	۶۰
Molecular Biology	10, 50 and 100 prep	DB9817	Genomic DNA extraction from Blood and mammalian cells	۶۱
Molecular Biology	50 and 100 prep	DB9822	DNA extraction kit from LBC, blood and cell	۶۲
Molecular Biology	1 pcs, 15 ml	DB9853	LBC kit	۶۳
Molecular Biology	50 and 100 prep	DB9818	Tissue DNA extraction kit (even fixed tissue)	۶۴
Molecular Biology	25, 50 and 100 prep	DB9823	Total RNA Extraction kit	۶۵
Molecular Biology	10 mgr/ml - 1ml	DB9700	Rnase A solution	۶۶
Molecular Biology	1 pack	DB9722	ستون خالی کروماتوگرافی ۵ سی سی فیلتر دار	۶۷
Molecular Biology	1 litre	DB9827	Transfer buffer for western blotting	۶۸
Molecular Biology	1 ml	DB9679	Nickl NTi رزین نیکل	۶۹
Molecular Biology	pcs	DB9829	Spin column	۷۰
Molecular Biology	5 and 10 ml	DB9746	OilEX, Mineral oil for PCR	۷۱
Molecular Biology	1 pcs, colored	DB9845	Aluminum rack, 96 well, 0.2, رک آلومینیومی ۰,۲	۷۲
Molecular Biology	1 gr	DB9745	Glass bead, 300-700 um, sterilized	۷۳
Bacteriology	4*100 ml	DB9812	Gr staining kit کیت رنگ آمیزی گرم	۷۴
Molecular Biology	4*100 ml	DB9840	Diff quick kit کیت دیفکوئیک	۷۵
Molecular Biology	۱۰ سی سی	DB9628-10ml	2ME (دومر کاپتواتانول)	۷۶
Molecular Biology	۲۵ سی سی	DB9628-25ml	2ME (دومر کاپتواتانول)	۷۷

RUO grade	Description	Cat #	نام	ردیف
Molecular Biology	۵۰ سی سی	DB9628-50ml	2ME (دومر کاپتواتانول)	۷۸
Molecular Biology	۱ سی سی	DB9606-1ml	تمد (TEMED)	۷۹
Molecular Biology	۵ سی سی	DB9606-5ml	تمد (TEMED)	۸۰
Molecular Biology	۱۰ سی سی	DB9606-10ml	تمد (TEMED)	۸۱
Molecular Biology	۲۵ سی سی	DB9606-25ml	تمد (TEMED)	۸۲
Molecular Biology	۱۰۰ گرم	DB9629-100g	اکریل آمید	۸۳
Molecular Biology	۲۵۰ گرم	DB9629-250g	اکریل آمید	۸۴
Molecular Biology	۵ گرم	DB9630-5g	بیس اکریل آمید	۸۵
Molecular Biology	۲۵ گرم	DB9630-25g	بیس اکریل آمید	۸۶
Molecular Biology	1 pcs	DB9740	Card board box, 100 whole	۸۷





شرکت زیست فناوری دیبا نوآوران آزما

تهران، پل گیشا، دانشگاه تربیت مدرس، پارک علم و فناوری دانشگاه  
تربیت مدرس، ساختمان بنیان، طبقه منفی یک، آزمایشگاه دیبا

کدپستی: ۱۴۱۱۸۹۳۱۷۱

اطلاعات تماس:

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۲۰۳۱۹

سایت: [www.dnabiotech.ir](http://www.dnabiotech.ir)

سایت فروش: [www.kalazist.ir](http://www.kalazist.ir)

ایمیل: [dnabiotechco@gmail.com](mailto:dnabiotechco@gmail.com)

