

2026

شرکت دانش بنیان پسونک (سهامی خاص)

(شرکت تحقیقاتی خدماتی بهداشتی و تولیدی پسونک)





PASOUK

Knowledge-Based Company

شرکت دانش بنیان پسوک

تاریخچه شرکت
دانش بنیان پسوک

درباره شرکت دانش بنیان پسونک

شرکت دانش بنیان پسونک، در سال ۱۳۷۳ با هدف تولید واکسن‌ها و مواد بیولوژیک دامپزشکی تأسیس شد. دستاورد تلاش‌ها و پژوهش‌های محققین این مجموعه، تولید و عرضه واکسن‌های مهم و استراتژیک صنعت دام و طیور و آنتی‌ژن‌های مورد نیاز آزمایشگاهی بوده است. کارخانه واکسن‌سازی پسونک طی ۱۰ سال گذشته با افتتاح سه سالن تولید جدید، میزان تولید و تنوع محصولات خود را افزایش داده و چندین پروژه جدید را نیز به زودی مورد بهره‌برداری قرار خواهد داد. از آن جمله می‌توان به طرح تولید واکسن شش‌ظرفیتی کلاسترییدی توکسوئیدی، واکسن‌های زنده طیور (نیوکاسل، برونشیت، گامبورو، مارک، CAV و ILT) و واکسن‌های کشته سه‌گانه با سویه ((ND(G7؛ آنگارا و EDS) اشاره نمود. در شرکت دانش بنیان پسونک، تمامی محصولات با به‌کارگیری مواد اولیه در بالاترین استانداردهای جهانی، با استفاده از جدیدترین دستگاه‌ها و تجهیزات این صنعت و همراه با بهره‌گیری از پرسنل خبره و کارآزموده تحت اصول GMP تولید می‌شود. کلیه محصولات تولیدی، پس از کنترل کیفی دقیق در آزمایشگاه‌های مجهز بخش کنترل کیفیت این شرکت و با اخذ تأییدیه‌های سازمان دامپزشکی در کشور توزیع می‌گردد.

اهداف شرکت دانش بنیان پسونک به اختصار عبارتند از:

- تولید واکسن‌ها و مواد بیولوژیک مورد استفاده در صنعت دام و طیور و تحقیقات در جهت ارتقاء کمی و کیفی این محصولات و تولید محصولات جدید مورد نیاز کشور.
- افزایش تولید داخل با هدف بی‌نیاز نمودن کشور از واردات واکسن‌های دام و طیور و فرآورده‌های بیولوژیک.
- اشتغال‌زایی و دانش‌افزایی برای دانش‌آموختگان رشته‌های دامپزشکی، میکروبیولوژی و تخصص‌های مرتبط.



واکسن های طیور

Newpasol 100®Inactivated (W/O) Vaccine
ND (G7)**واکسن نیوکاسل ژنوتیپ 7**

واکسن کشته با یاور روغنی جهت ایجاد ایمنی درازمدت

بسته‌بندی

بطری‌های ۱۰۰ میلی‌لیتری
حاوی ۵۰۰ دوز.
بطری‌های ۲۵۰ میلی‌لیتری
حاوی ۱۲۵۰ دوز.

شرایط نگهداری واکسن

واکسن در دمای ۲ تا ۸
درجه سانتی‌گراد و دور
از نور مستقیم نگهداری
گردد. از قراردادن واکسن
در فریزر (دمای زیرصفر) و
یا مجاورت مستقیم یخ،
خودداری شود.
در هنگام جابجایی، زنجیره
سرد رعایت گردد.

روش واکسیناسیون

به صورت تزریق زیرجلدی
در ناحیه گردن، به میزان
۰/۲ میلی‌لیتر در جوجه‌ها
از یک روزگی و پرندگان بالغ.
در جوجه‌های گوشتی فقط
روش زیر جلدی توصیه
می‌گردد، ولی در پرندگان
تخمگذار و مادر تزریق زیر
جلدی یا داخل عضلانی
انتخابی است.

گونه‌های هدف

گله‌های تخمگذار و مادر،
جوجه‌های گوشتی و سایر
گونه‌های طیور اهلی
(بوقلمون، اردک، شترمرغ،
بلدرچین، قرقاول).

ترکیب هر دوز واکسن

ویروس بیماری نیوکاسل
ژنوتیپ **GVII** به میزان حداقل
10⁸ EID₅₀



Newpasol 101®Inactivated (W/O) Vaccine
ND (V4)**واکسن نیوکاسل سویه V4**

واکسن کشته با یاور روغنی جهت ایجاد ایمنی درازمدت

بسته‌بندیبطری‌های ۵۰۰ میلی‌لیتری
حاوی ۲۰۰۰ دوز.**شرایط نگهداری واکسن**واکسن در دمای ۲ تا ۸
درجه سانتی‌گراد و دور
از نور مستقیم نگهداری
از نور مستقیم نگهداری
گردد. از قرار دادن واکسن
در فریزر (دمای زیر صفر) و
یا مجاورت مستقیم یخ،
خودداری شود.
در هنگام جابه‌جایی، زنجیره
سرد رعایت گردد.**روش واکسیناسیون**به صورت تزریق زیرجلدی
در ناحیه گردن، به میزان
۰/۲۵ میلی‌لیتر در جوجه‌ها
از یک روزگی و پرندگان بالغ.
در جوجه‌های گوشتی فقط
روش زیر جلدی توصیه
می‌گردد، ولی در پرندگان
تخمگذار و مادر تزریق زیر
جلدی یا داخل عضلانی
انتخابی است.**گونه‌های هدف**گله‌های تخمگذار و مادر،
جوجه‌های گوشتی و سایر
گونه‌های طیور اهلی
(بوقلمون، اردک، شترمرغ،
بلدرچین و قرقاول).**ترکیب هر دوز واکسن**ویروس لنتوزن نیوکاسل
سویه **V4** به میزان حداقل
10^{8.5} EID₅₀

Newpasol 102[®]

Inactivated (W/O) Vaccine
AI (H9N2) + ND (V4)

واکسن دوگانه نیوکاسل و آنفلوانزا

واکسن کشته با یاور روغنی جهت ایجاد ایمنی درازمدت

بسته‌بندی

بطری‌های ۵۰۰ میلی‌لیتری
حاوی ۲۰۰۰ دوز.

بطری‌های ۲۵۰ میلی‌لیتری
حاوی ۱۰۰۰ دوز.

شرایط نگهداری واکسن

واکسن در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی‌گراد و دور از نور مستقیم نگهداری گردد. از قرار دادن واکسن در فریزر (دمای زیر صفر) و یا مجاورت مستقیم یخ، خودداری شود. در هنگام جابجایی، زنجیره سرد رعایت گردد.

روش واکسیناسیون

به صورت تزریق زیرجلدی در ناحیه گردن، به میزان ۰/۲۵ میلی‌لیتر در جوجه‌ها از یک روزگی و پرندگان بالغ. در جوجه‌های گوشتی فقط روش زیرجلدی توصیه می‌گردد، ولی در پرندگان تخمگذار و مادر تزریق زیرجلدی یا داخل عضلانی انتخابی است.

گونه‌های هدف

گله‌های تخمگذار و مادر، جوجه‌های گوشتی و سایر گونه‌های طیور اهلی نظیر (بوقلمون، اردک، شترمرغ، بلدرچین و قرقاول).

ترکیب هر دوز واکسن

ویروس لنتوژن نیوکاسل سویه **V4** به میزان حداقل **EID₅₀ 10^{8.5}** و ویروس آنفلوانزای پرندگان تحت تیپ **H9N2** به میزان حداقل **EID₅₀ 10^{7.5}**



Newpasol 102+®

Inactivated (W/O) Vaccine
AI (H9N2) + ND (G7)

واکسن دوگانه نیوکاسل و آنفلوانزا

واکسن کشته با یاور روغنی جهت ایجراد ایمنی درازمدت

بسته‌بندی

بطری‌های ۵۰۰ میلی‌لیتری
حاوی ۲۵۰۰ دوز
بطری‌های ۲۵۰ میلی‌لیتری
حاوی ۱۲۵۰ دوز

شرایط نگهداری واکسن

واکسن در دمای ۲ تا ۸
درجه سانتی‌گراد و دور
از نور مستقیم نگهداری
گردد. از قرار دادن واکسن
در فریزر (دمای زیر صفر)
و یا مجاورت مستقیم یخ
خودداری شود.
در هنگام جابجایی، زنجیره
سرد رعایت گردد.

روش واکسیناسیون

به صورت تزریق زیرجلدی
در ناحیه گردن، به میزان
۰/۲ میلی‌لیتر در جوجه‌ها
از یک روزگی و پرندگان بالغ.
در جوجه‌های گوشتی فقط
روش زیر جلدی توصیه
می‌گردد، ولی در پرندگان
تخمگذار و مادر تزریق زیر
جلدی یا داخل عضلانی
انتخابی است.

گونه‌های هدف

گله‌های تخمگذار و مادر،
جوجه‌های گوشتی و سایر
گونه‌های طیور اهلی
(بوقلمون، اردک، شترمرغ،
بلدرچین و قرقاول).

ترکیب هر دوز واکسن

ویروس نیوکاسل ژنوتیپ 7
به میزان حداقل 10^8 EID₅₀
ویروس آنفلوانزای پرندگان
تحت تیپ H9N2 به میزان
حداقل $10^{7.5}$ EID₅₀



Newpasol 103®Inactivated (W/O) Vaccine
AI(H9N2) + ND(V4) + IBD**واکسن سه گانه نیوکاسل، آنفلوانزا و گامبورو****واکسن کشته با پاور روغنی جهت ایجاد ایمنی دراز مدت****بسته بندی**

بطری های ۵۰۰ میلی لیتری
حاوی ۲۵۰۰ دوز

شرایط نگهداری واکسن

واکسن در دمای ۲ تا ۸
درجه سانتی گراد و دور
از نور مستقیم نگهداری
گردد. از قرار دادن واکسن
در فریزر (دمای زیر صفر)
و یا مجاورت مستقیم یخ
خودداری شود.
در هنگام جابجایی، زنجیره
سرد رعایت گردد.

روش واکسیناسیون

به صورت تزریق زیر جلدی
در ناحیه گردن، به میزان
۰/۲ میلی لیتر در جوجه ها
از یک روزگی و پرندهگان بالغ.
در جوجه های گوشتی فقط
روش زیر جلدی توصیه
می گردد، ولی در پرندهگان
تخمگذار و مادر تزریق زیر
جلدی یا داخل عضلانی
انتخابی است.

گونه های هدف

گله جوجه های گوشتی،
گله نیمچه های تخمگذار،
گله نیمچه های مادر.

ترکیب هر دوز واکسن

ویروس لنتوزن نیوکاسل
سویه **V4** به میزان حداقل
EID₅₀ 10^{8.5} ویروس آنفلوانزای
پرندهگان تحت تیپ **H9N2**
به میزان حداقل **EID₅₀ 10^{7.5}**
ویروس بیماری گامبورو
(Infectious Bursal Disease)
به
میزان حداقل **TCID₅₀ 10⁶**



Flupasol®

Inactivated (W/O) Vaccine
AI (H9N2)

واکسن آنفلوانزا

واکسن کشته با پاور روغنی جهت
ایجاد ایمنی درازمدت

بسته‌بندی

بطری‌های ۵۰۰ میلی‌لیتری
حاوی ۲۰۰۰ دوز.

شرایط نگهداری واکسن

واکسن در دمای ۲ تا ۸
درجه سانتی‌گراد و دور
از نور مستقیم نگهداری
گردد. از قرار دادن واکسن
در فریزر (دمای زیر صفر)
و یا مجاورت مستقیم یخ
خودداری شود.
در هنگام جابجایی، زنجیره
سرد رعایت گردد.

روش واکسیناسیون

به‌صورت تزریق زیرجلدی
در ناحیه گردن، به میزان
۰/۲۵ میلی‌لیتر در جوجه‌ها
از یک روزگی و پرندگان بالغ.
در جوجه‌های گوشتی فقط
روش زیر جلدی توصیه
می‌گردد، ولی در پرندگان
تخمگذار و مادر تزریق زیر
جلدی یا داخل عضلانی
انتخابی است.

گونه‌های هدف

گله‌های تخمگذار و مادر،
جوجه‌های گوشتی و سایر
گونه‌های طیور اهلی
(بوقلمون، اردک، شترمرغ،
بلدرچین و قرقاول).

ترکیب هر دوز واکسن

ویروس آنفلوانزای پرندگان
تحت تیپ H9N2 به میزان
حداقل $10^{7.5}$ EID₅₀



Acutflupasol®

Highly Pathogenic Avian Influenza
Inactivated (W/O) Vaccine
AI (H5N8)

واکسن آنفلوانزای فوق حاد

واکسن کشته با باور روغنی جهت ایجاد ایمنی درازمدت

بسته‌بندی

بطری‌های ۲۵۰ میلی‌لیتری
حاوی ۱۲۵۰ دوز.

شرایط نگهداری واکسن

واکسن در دمای ۲ تا ۸
درجه سانتی‌گراد و دور
از نور مستقیم نگهداری
گردد. از قراردادن واکسن
در فریزر (دمای زیر صفر)
و یا مجاورت مستقیم یخ
خودداری شود.
در هنگام جابجایی، زنجیره
سرد رعایت گردد.

روش واکسیناسیون

به صورت تزریق زیرجلدی در
ناحیه گردن یا داخل عضله،
به میزان ۰/۲ میلی‌لیتر.
تکرار تزریق واکسن هر
شش ماه یکبار توصیه
می‌شود.

گونه‌های هدف

تمامی گله‌های طیور
شامل اجداد، مادر، نیمچه
تخمگذار، مرغ بالغ تخمگذار
و بوقلمون مادر و گوشتی.

ترکیب هر دوز واکسن

ویروس آنفلوانزای فوق حاد
پرندگان تحت تیپ **H5N8**
به میزان حداقل **EID₅₀ 10^{7.5}**
که دارای بیشترین شباهت
آنتی‌ژنی با سویه‌های در
گردش کشور نسبت به
واکسن‌های مشابه خارجی
و داخلی می‌باشد.





واکسن های دام

Aphtpasol®

Inactivated w/o FMD emulsion vaccine
FMD

واکسن چهارگانه تب‌برفکی

واکسن کشته با یاور روغنی جهت ایجاد ایمنی درازمدت

بسته‌بندی

بطری‌های ۱۰۰ میلی‌لیتری
(۵۰ دوز گاوی و ۱۰۰ دوز گوسفندی).

شرایط نگهداری واکسن

اثر جانبی مشخصی
متعاقب واکسیناسیون
مشاهده نمی‌شود، ولی در
برخی موارد محدود، احتمال
تورم جزئی در محل تزریق
وجود دارد که معمولاً طی
چند روز بهبود می‌یابد.
تزریق این واکسن به
دام‌های آستان پلامانج
بوده و منجر به سقط
نمی‌گردد.

روش واکسیناسیون

گاو و گوساله: اولین
واکسیناسیون در سن سه
تا چهار ماهگی در گوساله‌ها
به میزان ۲ میلی‌لیتر انجام
و پس از ۲۱ روز واکسن
یادآور تزریق می‌شود. تکرار
واکسیناسیون هر ۶ ماه (دو
بار در سال) می‌باشد.

گوسفند و بز: اولین
واکسیناسیون در سن دو
ماهگی به میزان ۱ میلی‌لیتر
به روش زیر جلدی و تکرار آن
سالی دو بار می‌باشد.
این واکسن پس از تزریق،
دوره ایمنی ۶ ماهه ایجاد
می‌نماید.

گونه‌های هدف

گاو، گوساله، گاو میش،
گوسفند و بز.

ترکیب واکسن

هر دوز گاوی واکسن روغنی
آفت پاسول شامل حداقل
۶PD₅₀ ≥ از هر کدام از
سروتیپ‌های:

Asia1/Sindh-08

A/IRAN-05^{FAR-11}

A/G-VII

O/PanAsia-2^{ANT-10}

می‌باشد.



Pasoupest®
Freeze dried Vaccine
Nigeria 1/75

واکسن طاعون نشخوارکنندگان کوچک

واکسن زنده و تخفیف حدت یافته

بسته بندی

ویال‌های لیوفیلیزه ۱۰۰ دوزی
همراه با حل‌ال ۱۰۰ میلی لیتری.

شرایط نگهداری واکسن

واکسن لیوفیلیزه در دمای
کمتر از ۸ درجه سانتی‌گراد
و مایع رقیق کننده در دمای
اتاق نگهداری شود. واکسن
رقیق شده نیز دور از نور
و حرارت و در دمای ۴- تا ۸-
سانتی‌گراد نگهداری و طی
مدت زمان ۲ ساعت مصرف
گردد.

روش واکسیناسیون

توصیه می‌شود که واکسن به
حیوانات با سن چهار ماه یا
بیشتر تزریق شود. بهتر است
واکسیناسیون بعد از فصل
بره‌زایی یا قبل ازرها کردن
قوچ‌ها انجام شود. واکسن
به صورت لیوفیلیزه و در ویال
عرضه می‌شود. رقیق کننده
در بطری‌های ۱۰۰ میلی‌لیتری
در اختیار گذاشته می‌شود.
لازم است قبل از رقیق کردن
(حل کردن) واکسن، محلول
رقیق کننده به دمای ۲ تا ۸
درجه رسیده باشد. مقدار کمی
از محلول وارد ویال واکسن
شده، خوب و به آرامی تکان
داده شود تا سوسپانسیون
یکنواخت به دست آید. واکسن
به صورت زیر جلدی در ناحیه
گردن تزریق گردد. سوزن و
سرنگ استریل برای هر بار
کشیدن واکسن استفاده
می‌شود. مقدار دوز واکسن یک
میلی‌لیتر به ازای هر دام بدون
در نظر گرفتن سن می‌باشد.

گونه‌های هدف

گوسفند و بز (اهلی و وحشی).

ترکیب واکسن

این واکسن از ویروس تخفیف
حدت داده شده در کشت
سلول تهیه شده است. هر
دوز واکسن حداقل حاوی
TCID₅₀ 10^{2.5} ویروس **PPR**
می‌باشد.

شرایط نگهداری واکسن

هیچ‌گونه واکنشی در برابر واکسن گزارش
نشده است. در بعضی موارد ممکن است
افزایش درجه حرارت بدن دیده شود.



واکسن شش ظرفیتی توکسوئیدی کلستریدیایی

Clostridial Hexavalent Toxoid Vaccine

توضیحات

این واکسن به زودی به مرحله تولید انبوه خواهد رسید و در عرصه بازار به خوبی با واکسن های به نام و به روز دنیا رقابت خواهد نمود.

شرکت دانش بنیان پسوک با تکیه بر تجارب و سوابق خویش در تولید واکسن های ویروسی دام و طیور جهت ارتقاء کیفیت واکسن باکتری های مورد مصرف دام در کشور و تامین نیاز داخلی و نیز ایجاد پتانسیل صادرات، اقدام به تولید واکسن شش ظرفیتی توکسوئیدی کلستریدیایی بر اساس ماهیت باکتری ها و پتانسیل بیماری زایی آنها نموده است.



Pasoucastle® & Pasouflu®

آنتی‌ژن‌های نیوکاسل و آنفلوانزا

بسته‌بندی

ویال‌های ۵ میلی‌لیتری به شکل لیوفیلیزه.

شرایط نگهداری واکسن

آنتی‌ژن در یخچال و در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی‌گراد نگهداری گردد.

موارد استفاده

این دو آنتی‌ژن، جهت سنجش عیار پادتن (تیتر آنتی‌بادی) علیه ویروس‌های نیوکاسل **V4** و آنفلوانزا تحت تیپ **H9N2** در روش آزمون ممانعت از هموگلوآگوتیناسیون، گلبول قرمز (**HI**) استفاده می‌شوند.

ترکیب آنتی‌ژن‌ها

آنتی‌ژن پسونکاسل، حاوی ویروس غیرفعال لنتوژن نیوکاسل و آنتی‌ژن پسونفلو داری ویروس غیرفعال شده آنفلوانزای پرندگان تحت تیپ **H9N2** می‌باشد. میزان عیار پادگن (تیتر آنتی‌ژن) این دو فرآورده بیولوژیک در زمان تولید حداقل **1:512** در تست هموگلوآگوتیناسیون (**HA**) می‌باشد.

توضیحات







آنتی‌ژن‌های تست ممانعت از هموگلوآگوتیناسیون (**HI**) برای تشخیص وجود و میزان عیار پادتن‌ها (تیتر آنتی‌بادی) علیه ویروس‌های نیوکاسل و آنفلوانزا تحت تیپ **H9N2**.





نکات مهم در خصوص نحوه
استفاده از واکسن های
شرکت پسونک

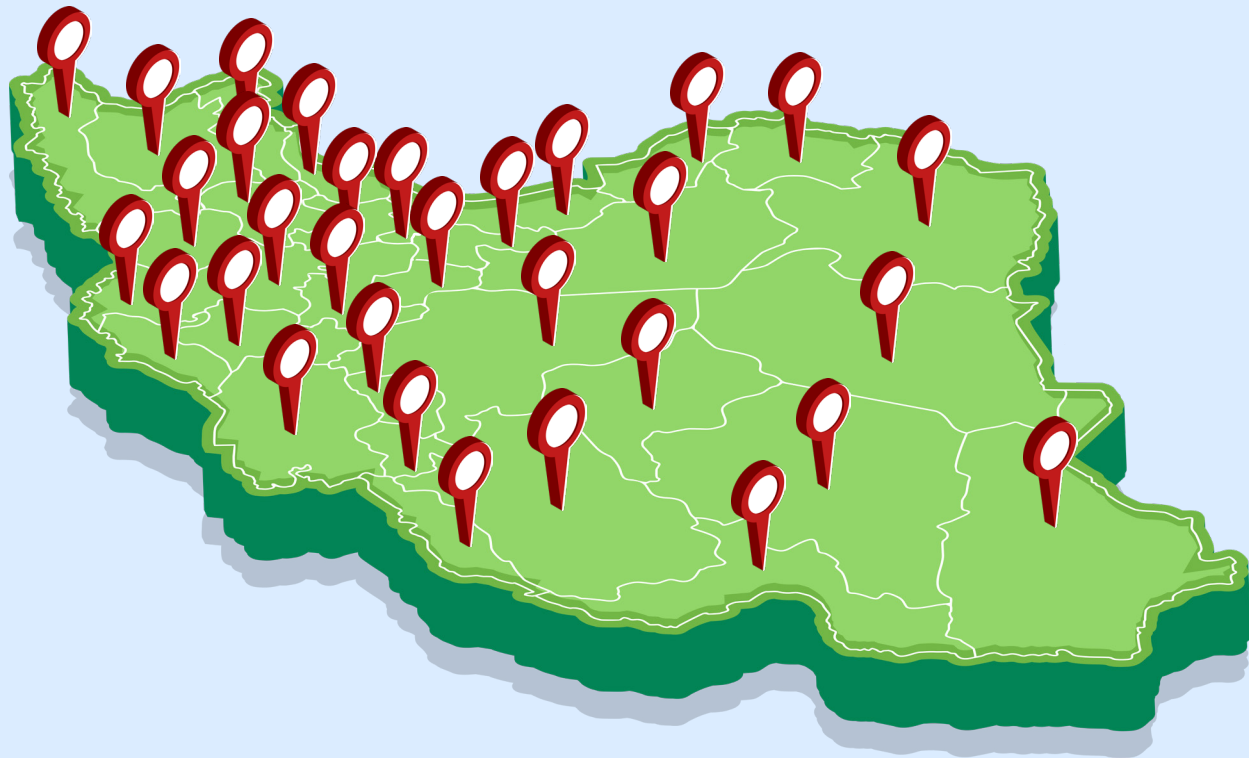
نکات مهم در خصوص نحوه استفاده از واکسن‌های شرکت پسونک

- واکسیناسیون فقط در گله سالم انجام و از واکسیناسیون گله‌های بیمار جداً خودداری شود. 
- به منظور تسهیل واکسیناسیون و هم‌دمایی واکسن، قبل از مصرف بطری، واکسن از یخچال خارج شده و به مدت سه تا چهار ساعت در دمای اتاق قرار گیرد. 
- بطری واکسن قبل از مصرف تکان داده شود و توصیه می‌شود که حین انجام واکسیناسیون نیز پس از هر چند بار تزریق، بطری واکسن مجدداً تکان داده شود. 
- در حین اجرای واکسیناسیون، از دریافت دوز کامل واکسن بر اساس مقدار ذکر شده توسط هر قطعه پرنده یا هر رأس دام اطمینان حاصل گردد. 
- تمام محتوای بطری در روز واکسیناسیون استفاده و از مصرف باقی مانده آن خودداری گردد. 
- در صورت مخدوش بودن هولوگرام یا باز بودن درب بطری از مصرف آن اجتناب شود. 



نمایندگان فروش

نمایندگی های فروش شرکت دانش بنیان پسونک در تمامی استان های ایران همه روزه آماده خدمت رسانی می باشند.





راه های ارتباطی شرکت
دانش بنیان پسوک

آدرس دفتر مرکزی پسونک: تهران، باغ فیض، خیابان ۲۲ بهمن، کوچه منوچهر اکبری، پلاک ۱، واحد ۱

آدرس کارخانه پسونک: استان البرز، ماهدشت، انتهای بلوار امام، خیابان شهید داوود بیات، پلاک ۴۴، کارخانه واکسن سازی پسونک

ایمیل: info@pasouk.ir

+98-21-66439196

+98-21-66904268

تلفن: +98-21-66904267

فکس: +98-21-46136180

کدپستی: 1473194344



کیو آر کد وبسایت: