



| فرم پرسشنامه ارزیابی اولیه ساخت شیرخشک و غذای ویژه حاوی پروبیوتیک | | | | | عنوان |
|---|---------------|------------|------------|-----------------|-------|
| ۰۲ | شماره بازنگری | ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ | تاریخ صدور | FRM-NTS-FMO-010 | شماره |

فرم پرسشنامه ارزیابی اولیه ساخت
شیرخشک و غذای ویژه
حاوی پروبیوتیک

IFDA

سازمان غذا و دارو

| | | | | | |
|--|--|---|------------|-----------------|-------|
| سازمان غذا و دارو | جمهوری اسلامی ایران وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرستش | اداره کل امور فرآورده های طبیعی، سنتی و مکمل | | | |
| فرم پرسشنامه ارزیابی اولیه ساخت شیرخشک و غذای ویژه حاوی بروبیوتیک | | عنوان | | | |
| ۰۲ | شماره بازنگری | ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ | تاریخ صدور | FRM-NTS-FMO-010 | شماره |

۱ - مشخصات متقاضی، صاحب امتیاز و تولید/ بسته بندی کننده :

- نام شرکت متقاضی :
- نشانی کامل و شماره تلفن متقاضی :
- نام شرکت صاحب امتیاز :
- نشانی کامل و شماره تلفن صاحب امتیاز :
- نام تولید کننده :
- نام بسته بندی کننده :
- نشانی کامل و شماره تلفن واحد تولید کننده :

۲ - مشخصات فرآورده :

- دسته ای فرآورده (غذای ویژه، شیرخشک رگولار/ارژیمی، سایر) :
- نام تجاری فرآورده :
- شکل فرآورده :

۳ - مشخصات کامل بسته بندی:

- جنس:
- مقدار / تعداد:
- شکل عرضه:

۴ - مشخصات کامل برچسب و بروشور قطعی شده جهت عرضه:

- بسته بندی (نمونه یا طرح برچسب و جعبه مطابق با قطعی که بعداً تهیه خواهد شد و برگه راهنمایی یا متن آن ضمیمه شود)
- میزان انرژی در ۱ میلی لیتر فراورده امداده مصرف ذکر گردد.

۵ - موارد مصرف و گروه هدف (دقیقاً منطبق با برچسب و بروشور فرآورده): (با ذکر رفرنس از منابع علمی و هایلات قسمت مورد نظر)

۶ - نحوه امداده سازی و مقدار مصرف:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، مهندسی و آموزش پرستی

**اداره کل امور فرآورده های
طبیعی، سنتی و مکمل**

| فرم پرسشنامه ارزیابی اولیه ساخت شیرخشک و غذای ویژه حاوی پروبیوتیک | | | | | عنوان |
|---|---------------|------------|-----------------|-------|-------|
| ردیف | شماره بازنگری | تاریخ صدور | کد | شماره | |
| ۰۲ | | ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ | FRM-NTS-FMO-010 | | |

۷ - شرایط نگهداری قبل و بعد از باز شدن بسته بندی :

۸ - عوارض جانبی:

۹ - موارد منع مصرف، احتیاطات و نکات قابل توصیه:
(موارد منع مصرف و احتیاطات با ذکر دلیل عنوان گردد.)

۱۰ - فرمولاسیون کامل فرآورده شامل مواد مؤثره و کمکی:

الف) نام و مشخصات اجزای پروبیوتیک بکار رفته در فرمولاسیون:

| ردیف | نام فارسی | نام لاتین | منبع تهییه |
|------|-----------|-----------|------------|
| | | | |

IFDA
سازمان غذا و دارو



| فرم پرسشنامه ارزیابی اولیه ساخت شیرخشک و غذای ویژه حاوی پروبیوتیک | | | | | عنوان |
|---|---------------|------------|------------|-----------------|-------|
| ۰۲ | شماره بازنگری | ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ | تاریخ صدور | FRM-NTS-FMO-010 | شماره |

(ب) ترکیبات فرآورده:

| در ۱۰۰ kcal | در ۱۰۰ میلی لیتر | در ۱۰۰ گرم پودر | واحد | ترکیب متوسط | در ۱۰۰ kcal | در ۱۰۰ میلی لیتر | در ۱۰۰ گرم پودر | واحد | ترکیب متوسط |
|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------------------------|------------|---------------|
| | | | گرم | چربی کل | | | | کیلو کالری | انرژی |
| | | میلی گرم | اسید لیپوئیلیک | | | | | گرم | پروتئین |
| | | میلی گرم | اسید آلفا لینولنیک | | | | | گرم | کربوهیدرات کل |
| | | میلی گرم | EPA | | | | | گرم | لакتوز |
| | | میلی گرم | DHA | | | | | گرم | ساکارز |
| | | میلی گرم | آرشیدونیک اسید | | | | | گرم | فibre رژیمه |
| | | | | | | | | گرم | رطوبت |

مواد معدنی

| | | | | |
|--------|-----------|------|----------|--------|
| سدیم | میلی گرم | آهن | میلی گرم | سدیم |
| پتاسیم | میلی گرم | روی | میلی گرم | پتاسیم |
| کلراید | میکرو گرم | ید | میلی گرم | کلراید |
| کلسیم | میکرو گرم | مس | میلی گرم | کلسیم |
| فسفر | میکرو گرم | سلیم | میلی گرم | فسفر |
| منیزیم | میکرو گرم | سایر | میلی گرم | منیزیم |

ویتامین ها

| | | | |
|--------|-------------------------|-----------------------------|--|
| A | میکرو گرم رتینول | نیاسین (ویتامین B3) | |
| D3 | میکرو گرم کوله کلسیفرول | اسید پانتوئنیک (ویتامین B5) | |
| E | میلی گرم توکوفرول | B6 | |
| K | میکرو گرم | Biotin | |
| C | میلی گرم | اسید فولیک | |
| B1 () | میکرو گرم | B12 | |
| B2 () | میکرو گرم | سایر | |

سایر ترکیبات

| | | | |
|---------------|----------|---------|-----------|
| کولین | میلی گرم | مولیدن | میکرو گرم |
| میو-اینوزیتول | میلی گرم | تورین | میکرو گرم |
| آل-کارتنین | میلی گرم | کرومیوم | میکرو گرم |

مشخصات جزء/اجزای پروبیوتیک

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|
| نام کامل سویه/سویه ها | CFU/g و یا CFU/serving size | تعداد CFU در یک گرم پودر؛ تعداد CFU در یک سرویس سایز؛ |
|-----------------------|-----------------------------|--|

| | | | | |
|--|---|------------|------------|-----------------|
|  جمهوری اسلامی ایران وزارت بهداشت، صنعت و آموزش پرستش سازمان غذا و دارو | اداره کل امور فرآورده های طبیعی، سنتی و مکمل فرم پرسشنامه ارزیابی اولیه ساخت شیرخشک و غذای ویژه حاوی پروپیوتیک | | | |
| عنوان | | | | |
| ۰۲ | شماره بازنگری | ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ | تاریخ صدور | FRM-NTS-FMO-010 |

ج) فرمولاسیون کامل:

| ردیف | نام مواد | شکل مواد بکاررفته در فرمولاسیون | درصد مواد بکاررفته در ۱۰۰ گرم فرمولاسیون | میزان مواد به کاررفته در ۱۰۰ میلی لیتر فرمولاسیون | نقش مواد به کاررفته در فرمولاسیون | ردیف (USP,BP) |
|-----------|----------|---------------------------------|--|---|-----------------------------------|------------------|
| مواد اصلی | | | | | | -۱ |
| -۲ | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| مواد کمکی | | | | | | -۱ |
| -۲ | | | | | | |
| ... | | | | | | |

تبصره ۱: مقدارهای A,D,E با واحد mg,mcg, IU () به صورت مقدار خالص ذکر شود.

*در خصوص مقدارهای مینرال ها مانند (آهن، زینک، کلسیم و....) مقدار باید به صورت المتنال و با واحد (mg,mcg) ذکر شود.

تبصره ۲: میزان مواد به کار رفته در فرآورده های کنترولیتی خوراکی بصورت mmol/L یا mEq/L ذکر گردد.

تبصره ۳: میزان پروپیوتیک های بکار رفته در فرمولاسیون به CFU ذکر گردد.

۱۱ - مکانیسم اثر فرآورده (با ذکر منابع):



۱۲ - روش کامل ساخت فرآورده نهایی:

| | | | | | |
|--|---|------------|------------|-----------------|-------|
| جمهوری اسلامی ایران وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرستش سازمان غذا و دارو | اداره کل امور فرآورده های طبیعی، سنتی و مکمل | | | | |
| فرم پرسشنامه ارزیابی اولیه ساخت شیرخشک و غذای ویژه حاوی پروبیوتیک | عنوان | | | | |
| ۰۲ | شماره بازنگری | ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ | تاریخ صدور | FRM-NTS-FMO-010 | شماره |

۱۳ - ارائه مدارک شناسایی مولکولی پروبیوتیک‌های به کار رفته در فرمولاسیون (سویه/سویه‌ها):

۱۴ - نتایج تست‌های پروبیوتیکی سویه‌های مورد استفاده:

- مقاومت به اسیدهای صفراءوی
- مقاومت به شیره معده
- مقاومت به شیره روده
- مقاومت به آنتی بیوتیک
- تست کاتالاز
- فعالیت همولیتیک
- هیدرولیز ال-آرژنین
- چسبندگی به سلول اپیتلیال
- آلوگی به فلزات سنگین

۱۵ - روش و نتیجه آزمایشات تعیین مقدار (Assay) پروبیوتیک‌های بکاررفته در فرآورده نهایی:

۱۶ - روش و نتیجه آزمایشات کنترل میکروب شناسی و قارچ شناسی (آلودگی به میکرووارگانیسم‌های بیماری زا و عوامل فساد) مربوط به پروبیوتیک بکاررفته در فرآورده:

۱۷ - منابع علمی مربوطه، سابقه مستند علمی تهیه و مصرف فرآورده مورد نظر در ایران و خارج شامل نام منبع مورد نظر، زمان انتشار، شماره و صفحه مجله، نام نویسنده (تصویر کتب و مقالات مربوطه می‌باید همراه این فرم ارائه شود).

IFDA

۱۸ - چنانچه فرآورده دارای مشابه خارجی می‌باشد ارائه مشخصات کامل فرآورده، میزان مواد موجود در فرمولاسیون، برگه راهنمایی و ترجمه متن برگه راهنمایی و جدول مقایسه مقادیر فرمولاسیون محصول خارجی با فرآورده‌ی درخواستی، ضروری می‌باشد.

| | | | | | |
|--|--|---|------------|-----------------|-------|
| سازمان غذا و دارو | جمهوری اسلامی ایران وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرستش | اداره کل امور فرآورده های طبیعی، سنتی و مکمل | | | |
| فرم پرسشنامه ارزیابی اولیه ساخت شیرخشک و غذای ویژه حاوی بروبیوتیک | | | | عنوان | |
| ۰۲ | شماره بازنگری | ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ | تاریخ صدور | FRM-NTS-FMO-010 | شماره |

۱۹ - ارائه نتیجه آزمایشات بالینی (در صورت وجود)

نام و نام خانوادگی مدیرعامل **نام و خانوادگی مسئول فنی**

تاریخ: **تاریخ:**
مهر و امضاء **مهر و امضاء**

