

FERNWAY BOTANICALS أُعِدَّ

بيان نطاق العمل

سلسلة سيروم بالسرخس والمريمية، جرى تركيبها واختبار ثباتها وإنتاجها كدفعة
تجريبية من 2,000 وحدة — جاهزة لإطلاق Fernway الربيعي.



نظرة عامة والأهداف

مشروع مدته عشرة أسابيع لتركيب واختبار وإنتاج تجريبي لمصل السرخس والمريمية الخاص بـ Fernway Botanicals، مدعوماً ببيانات كاملة للثبات والسلامة لمشتري التجزئة.

الخلفية والأهداف

بنت Fernway Botanicals قاعدة عملاء مخلصين على شفافية المكونات، إلا أن سيرومها الحالي يعتمد على قاعدة تركيبة جاهزة من مصنع تعبئة تستخدمها أربع علامات مستقلة أخرى — وليس لديها أي بيانات ثبات تدعم ادعاءات مدة الصلاحية على الملصق. ومع توسع الخط في حسابات تجزئة أكبر، بدأت هذه الفجوة تظهر في أسئلة المشتريين التي لا تستطيع Fernway الإجابة عنها بعد.

تقترح Herbarium & Co. تعاقداً مدته عشرة أسابيع لتركيب سيروم بالسرخس والمريمية مصمم خصيصاً لـ Fernway، بدءاً من توريد مستخلصات موثقة وصولاً إلى اختبارات الثبات المعجلة والسلامة الميكروبية، وإنتاجه كدفعه تجريبية من 2,000 وحدة وفق شروط الممارسات التصنيعية الجيدة. توضح الأقسام التالية المنهجية والنطاق والجدول الزمني والاستثمار.

المخرجات

التركيب

التركيبة الرئيسية وملاحظات المختبر

تركيبة مصل السرخس والمريمية النهائية، مع ملاحظات مختبرية كاملة وسجل التكرارات.

الاختبار

تقرير الثبات والتوافق

نتائج اختبار الثبات المُعجل وبيانات توافق العبوات الداعمة لادعاء مدة الصلاحية.

السلامة

ملف اختبار التحدي الميكروبي والسلامة

اختبار فعالية المواد الحافظة وتقييم سلامة تجميلية رسمي.