

PRÉPARÉ POUR FERNWAY BOTANICALS

Cahier des charges

Une gamme de sérums à la fougère et à la sauge formulée, testée en stabilité et produite en lot pilote de 2 000 unités — prête pour le lancement de printemps de Fernway.

Sommaire

01	En bref	2
02	Périmètre, calendrier & honoraires	3
03	Aperçu et objectifs	4
04	Contexte et objectifs	4
05	Livrables	4
06	Volets de travail	5
07	Spécification du flux de travail	5
08	Calendrier	6
09	Critères d'acceptation	7
10	Détail des honoraires	7
11	Récapitulatif des coûts	8
12	Échéancier de paiement	8
13	Acceptation	9

EN BREF

Cahier des charges

BROUILLON

SOW-2026-0263

PRÉPARÉ POUR

Fernway
Botanicals —
Naomi
Castellanos,
Responsable du
développement
produit

PRÉPARÉ PAR

Herbarium &
Co., Portland

NUMÉRO DU
CAHIER DES
CHARGES

SOW-2026-0263

DATE DE DÉBUT

16 mars 2026

DURÉE

Formulation et production

STATUT

Brouillon — pour révision

EN BREF

Périmètre, calendrier et honoraires

PL. 01

FLUX DE TRAVAIL

Formulation et production

Une gamme de sérums à la fougère et à la sauge formulée, testée en stabilité et produite en lot pilote de 2 000 unités — prête pour le lancement de printemps de Fernway.

PL. 02

DÉBUT

16 mars 2026

À la contresignature

PL. 03

DURÉE

18 mois

Échelonné selon le calendrier ci-dessous

PL. 04

HONORAIRES

\$81,000

\$81,000, plus taxe de vente (oregon — aucune taxe de vente d'État)

PL. 05

ACCEPTÉ PAR

Naomi Castellanos

Responsable du développement produit

Aperçu et objectifs

Une mission de dix semaines pour formuler, tester et produire en pilote le sérum fougère et sauge de Fernway Botanicals, avec des données complètes de stabilité et de sécurité pour les acheteurs de la distribution.

Contexte et objectifs

Fernway Botanicals a bâti une clientèle fidèle grâce à la transparence sur ses ingrédients, mais sa gamme actuelle de sérums repose sur une base standard de façonnier également utilisée par quatre autres marques indépendantes — et elle ne dispose d'aucune donnée de stabilité pour étayer les allégations de durée de conservation figurant sur l'étiquette. Alors que la gamme accède à des enseignes de distribution plus importantes, cette lacune commence à transparaître dans les questions des acheteurs auxquelles Fernway ne peut pas encore répondre.

Herbarium & Co. propose un engagement de dix semaines pour formuler un sérum à la fougère et à la sauge conçu spécifiquement pour Fernway, depuis l'approvisionnement vérifié en extraits jusqu'aux tests accélérés de stabilité et de sécurité microbienne, et pour le produire en lot pilote de 2 000 unités dans des conditions BPF. Les sections suivantes présentent la démarche, le périmètre, le calendrier et l'investissement.

Livrables

FORMULATION

Formule maîtresse et notes de laboratoire

La formule finalisée du sérum fougère et sauge, avec l'intégralité des notes de laboratoire et l'historique des itérations.

TESTS

Rapport de stabilité et de compatibilité

SÉCURITÉ

Dossier de test de challenge microbien et de sécurité

Tests d'efficacité du conservateur et évaluation formelle de la sécurité cosmétique.

PRODUCTION

Lot pilote de 2 000 unités

Un lot pilote produit selon les BPF, conditionné et prêt pour les comptes du lancement de printemps de Fernway.

RÉGLEMENTAIRE

Liste INCI et dossier des allégations

Une liste d'ingrédients prête pour la distribution et un dossier d'allégations étayé.

HORS PÉRIMÈTRE

- Fabrication commerciale à grande échelle au-delà du lot pilote
- Conception et approvisionnement de l'emballage primaire
- Gestion des fiches produits en distribution et sur les places de marché
- Reformulation continue après remise du dossier

01

Approvisionnement traçable

Extraits de fougère et de sauge issus de fournisseurs vérifiés, avec une traçabilité documentée lot par lot.

02

Tests prêts pour la distribution

Données de stabilité accélérée, de compatibilité d'emballage et de challenge conservateur prêtes avant même qu'un acheteur ne les demande.

03

Production pilote conforme aux BPF

Un lot pilote de 2 000 unités produit dans des conditions conformes aux BPF, conditionné et prêt à expédier.

SPÉCIFICATION

Spécification du flux de travail

RÉF.	ÉLÉMENT	SPÉCIFICATION	CHARGE DÉL. ATTRAVERA	PRIX UNITAIRE
------	---------	---------------	-----------------------	---------------

SPC-01	Découverte et approvisionnement	Analyse du brief et approvisionnement vérifié auprès des fournisseurs d'extraits	2	2 sem.	\$4,200 / wk
SPC-02	Développement de la formulation	Formulation en laboratoire sur plusieurs itérations	3	3 sem.	\$5,600 / wk
SPC-03	Tests de stabilité et de compatibilité	Essais de stabilité accélérée et de compatibilité d'emballage	2	2 sem.	\$6,000 / wk
SPC-04	Tests microbiens et de sécurité	Test de challenge conservateur et évaluation de sécurité	1	1 sem.	\$5,400 / wk
SPC-05	Production du lot pilote	Lot pilote BPF de 2 000 unités	1	1 sem.	\$32,000 / wk

Les spécifications sont fixées à l'acceptation ; tout changement est traité selon la procédure de contrôle des modifications définie dans le présent document.

NO. 02
SEMAINES 3-5 · FORMULATION

Formulation en laboratoire sur plusieurs itérations, affinée selon le brief de Fernway.

NO. 03
SEMAINES 6-8 · TESTS

Tests de stabilité accélérée, de compatibilité d'emballage et de sécurité microbienne.

NO. 04
SEMAINE 9 · PRODUCTION DU LOT PILOTE

Production pilote BPF du lot de 2 000 unités, conditionné pour expédition.

NO. 05
SEMAINE 10 · LISTE INCI ET REMISE

Liste INCI, dossier des allégations et dossier de remise de la formulation.

Critères d'acceptation

RÉF.	EXIGENCE	PRIORITÉ
R-01	Extraits de fougère et de sauge provenant de fournisseurs offrant une documentation de traçabilité complète	OBLIGATOIRE
R-02	La formule doit réussir un test de stabilité accéléré de 12 semaines sans séparation de phase	OBLIGATOIRE
R-03	Le système conservateur doit réussir le test de mise à l'épreuve USP <51>	OBLIGATOIRE
R-04	Lot pilote produit dans des conditions BPF avec relevés de lot détaillés	OBLIGATOIRE
R-05	Liste INCI finalisée et vérifiée par rapport aux règles d'étiquetage cosmétique de la FDA	OBLIGATOIRE

FLUX DE TRAVAIL	SEMAINES	TAUX	MONTANT
Découverte et approvisionnement Analyse du brief et approvisionnement vérifié auprès des fournisseurs d'extraits	2	\$4,200 / wk	\$8,400
Développement de la formulation Formulation en laboratoire sur plusieurs itérations	3	\$5,600 / wk	\$16,800
Tests de stabilité et de compatibilité Essais de stabilité accélérée et de compatibilité d'emballage	2	\$6,000 / wk	\$12,000
Tests microbiens et de sécurité Test de challenge conservateur et évaluation de sécurité	1	\$5,400 / wk	\$5,400
Production du lot pilote Lot pilote BPF de 2 000 unités	1	\$32,000 / wk	\$32,000
Sous-total des honoraires			\$81,000

Honoraires \$81,000

Taxe de vente (Oregon — pas de
taxe de vente d'État) \$0

Total \$81,000

Total \$81,000

Tous les montants sont en USD et hors taxes applicables. Les honoraires sont facturés en trois jalons : 40 % à la signature, 30 % au début de la réalisation, 30 % à la mise en production.

ÉCHÉANCIER DE PAIEMENT

Échéance de
chaque versement

N °	JALON	DÉCLENCHEUR	PART	MONTANT
01	Semaines 1–2 · Découverte et approvisionnement	16 mars 2026	40%	\$32,400
02	Semaines 3–5 · Formulation	Au démarrage de la livraison	30%	\$24,300
03	Semaines 6–8 · Tests	À l'acceptation du jalon	30%	\$24,300
Total (HT)			100%	\$81,000

Les échéances sont facturées au fur et à mesure des jalons ci-dessus et sont payables dans les 30 jours suivant chaque facture. Tous les montants sont exprimés en USD et s'entendent hors taxe de vente (oregon — aucune taxe de vente d'État).

La contresignature ci-dessous entérine le périmètre, le calendrier, les critères d'acceptation et les honoraires définis dans ce cahier des charges, et autorise le début des travaux à la date de début indiquée.

POUR FERNWAY BOTANICALS

Naomi Castellanos

Responsable du développement produit

Date

POUR HERBARIUM & CO.

Herbarium & Co.

Signataire autorisé

Date

Herbarium & Co.

980 SE Belmont St, Portland, OR 97214, États-Unis
lab@herbariumandco.com · +1 503 555 0148 · herbariumandco.com
Herbarium & Co. LLC · EIN 93-2841076