Aloe Vera de LR & Qualité
Aperçu

Chez LR, la qualité est essentielle ! Qu'il s'agisse du choix des matières premières, des étapes de transformation ou du choix des matériaux d'emballage, LR ne laisse rien au hasard !

Vous trouverez ici des faits et des détails intéressants sur la thème « Qualité chez LR ».



La politique qualité LR
Que fait LR pour assurer en permanence le meilleur niveau de qualité de ses produits ?



Production & Transformation
Comment LR s'assure-t-il durablement de la qualité lors de la production et de la transformation ?

SGS INSTITUT FRESENIUS, IASC & Dermatest®
Pourquoi LR a-t-il demandé à SGS INSTITUT FRESENIUS, à l'IASC et à Dermatest® de réaliser des contrôles supplémentaires ?



Science & Recherche
Comment LR s'assure-t-il que ses produits sont toujours à la pointe de la science et de haute qualité ?









« Nous nous engageons avec LR pour une politique de qualité conséquente »



Sabine Larsen-Vefring
Directrice Développement produit
& Contrôles qualité Nutrition

- Chimiste alimentaire diplômée
- Chez LR depuis 2003
- Unique membre européen du conseil directeur de l'IASC
- Experte en 'Aloe vera



Dr. Raimund Lierhammer
Directeur Développement produit
& Contrôles qualité Cosmétiques

- Prépare une thèse de chimiste
- Chez LR depuis 2001
- Inventeur de Microsilver, Serox, etc.



Sabine Larsen-Vefring et Raimund Lierhammer sont responsables chez LR de la qualité permanente des produits. Leur principal objectif est que LR soit toujours un peu supérieur aux autres entreprises.

La politique qualité LR

Pourquoi le thème de la qualité est-il essentiel chez LR ?

La qualité des matières premières et de la transformation est essentielle pour obtenir des produits efficaces et qui rencontrent le succès.

L'expérience et la mise en place d'une transformation soigneuse sont particulièrement importantes pour les produits à l'Aloe vera et leurs plus de 100 principes actifs sensibles. C'est la seule manière de retrouver dans le produit final les précieux éléments de l'Aloe vera.

LR a une expérience de plusieurs années avec cette plante particulière et est aujourd'hui l'un des principaux transformateurs d'Aloe vera en Europe.



Nos facteurs de succès avec l'Aloe vera

Une teneur maximale en Aloe vera

Made in Germany

Une transformation soigneuse

Certifié par des organismes indépendants

La politique qualité LR



Des contrôles qualité internes

Tous les composants et toutes les étapes de la transformation sont contrôlés régulièrement et en profondeur.

Le contrôle qualité interne de LR est complet, conséquent et nettement supérieur aux exigences légales



Des contrôles supplémentaires

Mais LR ne serait pas LR si nous ne procédions pas à plus de contrôles que ceux qui nous sont propres :

Pour une transparence absolue, nous avons chargé trois organismes indépendants de contrôler nos produits :

- SGS INSTITUT FRESENIUS
- Dermatest®
- IASC (International Aloe Science Council)



Production & Transformation

Tout le processus de production des produits à l'Aloe vera de LR est contrôlé de manière complète et conséquente.

- Mise en bouteille exclusivement dans des exploitations certifiées en Allemagne
- Chaque lot de produits subit une analyse systématique selon un plan de paramètres de contrôle
- Mise en circulation uniquement suite à un contrôle selon les critères de la **norme ISO 2859 et de l'AQL** (Acceptable Quality Level)
- Détermination et contrôle de concentrations minimales de composants via la spectrométrie à résonance nucléaire (RMN) et la chromatographie liquide haute performance (HLPC)
  - **Alovérose (RMN) : env. 700** mg/L (une feuille d'Aloe a une teneur d'env. 700 mg/L, il s'agit donc de la valeur la plus « naturelle »
  - **Absence d'aloïne (HLPC) :** < 0,1 mg/kg (ppm), strict respect de ce seuil.
- Documentation soigneuse à l'aide de **certificats d'analyses et de spécifications de chaque lot avec traçabilité**
- Concentration garantie jusqu'à la **DLUO**

Les produits ne sont commercialisés que s'ils remplissent tous ces critères !



SGS INSTITUT FRESENIUS

Le SGS INSTITUT FRESENIUS décerne l'un des labels de qualité les plus sévères du marché. Cet institut indépendant contrôle la culture, la transformation et le produit fini pour les quatre Aloe Vera Drinking Gel de manière régulière, mois après mois et année après année !

SGS INSTITUT FRESENIUS contrôle par exemple :

- Toutes les **zones cultivées**, la récolte et la transformation de l'Aloe vera sur place du point de vue de la **technique de production** (par exemple la rapidité de la transformation, la propreté de la coupe, la qualification des employé et la précision de la documentation)
- La **production** du point de vue de l'hygiène, de la teneur minimale en principes actifs et de la déclaration
- Les **produits finis** en effectuant des achats masqués et en les analysant de manière détaillée dans le laboratoire indépendant de SGS INSTITUT FRESENIUS

INTERNATIONAL ALOE SCIENCE COUNCIL (IASC)

L'IASC est l'association scientifique internationale qui se consacre à la recherche sur l'Aloe vera

Après des processus de certification intensifs et annuels au cours desquels l'IASC veille principale à la bonne manipulation de la matière première de l'Aloe vera, l'association accorde aux produits de qualité son certificat IASC si prisé.



L'IASC contrôle notamment :

- Toutes les **zones cultivées**, la récolte et la transformation du point de vue de la **qualité des matières premières** (culture, engrais uniquement au paillis d'Aloe, gestion durable de la plantation)
- La **concentration en Aloe vera des produits** (au moins 15 %, une valeur que LR dépasse largement pour presque tous les produits)
- Toutes les **exploitations de transformation** au Mexique et en Allemagne pour s'assurer de la bonne manipulation de la matière première de l'Aloe vera.

Champion du monde : LR possède le plus grand nombre de produits certifiés IASC au monde !

DERMATEST

Dermatest® est un institut indépendant créé par des dermatologues. Dermatest® réalise des analyses de tolérance pour les principaux fabricants de produits cosmétiques du monde et contrôle l'efficacité des produits dans des études cliniques.

Pour LR, Dermatest® contrôle :

- **Tolérance cutanée confirmée :** tous les produits de soin sans exception sont contrôlés du point de vue de la tolérance cutanée. Nous nous assurons ainsi que nos produits sont le mieux tolérés.

- **Contrôle de l'efficacité :** par ailleurs, LR fait contrôler de manière détaillée l'efficacité de beaucoup de ses produits d'un point de vue clinique et dermatologique, notamment :

  - la surface de la peau via des mesures de rugosité 3D
  - les tests d'hydratation de la peau par cornéométrie
  - la teneur en lipides de la peau par sébumétrie
  - et de nombreuses autres études scientifiques.

Science & Recherche

LR participe à la recherche scientifique autour de l'Aloe vera pour s'assurer que ses produits correspondent toujours aux dernières découvertes en matière de recherche et de développement.

- **Rassemblement et mise à jour scientifiques d'études** sur le thème de l'Aloe vera menées au cours des dix dernières années
- **Les dernières études scientifiques** montrent que l'Aloe vera a un effet **biobooster : amélioration prouvée** de l'assimilation des **vitamines B12, C et E** en cas de prise simultanée (par voie orale) d'**Aloe vera (hausse de la biodisponibilité)**
- **Initiation et mise en place** du premier **colloque sur l'Aloe vera** avec la participation de **scientifiques et de professionnels du domaine** réputés comme **Prof. Dr. Rauwald, BDIH, IASC ou encore SGS INSTITUT FRESENIUS**
- Initiation de nouveaux **concepts de produits** et **d'études** sur la base des résultats du premier **colloque sur l'Aloe vera**, mais aussi de l'**expérience LR de plusieurs années avec l'Aloe vera**



Brevets : les travaux quotidiens de recherche de LR sur l'Aloe vera ont déjà permis de créer 19 produits qui sont protégés par des brevets

