



厳格で妥協のない品質

品質を生み出すのは農場であり、それを実証するのは当社のラボです。当社は厳格で妥協のない品質基準を定めており、ピュアで高品質、且つ植物の恩恵を損なわない状態を見極めることができます。

当社の品質管理チームは、物理的・化学的・微生物学的な検査を複数行うことによって、当社のエッセンシャルオイルの正確な成分と特性を測定しています。品質管理プロセスでは、どの検査も何度となく繰り返されます。検査は農場で始まり、出荷直前の最終段階に至るすべてのプロセスで継続的に行われています。

高度な訓練を受けた高いスキルの科学者を擁する当社のチームでは、最新鋭の検査を実施しています。それには以下のものが含まれますが、それだけに限りません。

- 濃度測定
- 粘度測定
- 屈折率測定
- 偏光測定
- 誘導結合プラズマ質量分析 (ICP-MS)
- 誘導結合プラズマ原子分光分析 (ICP-OES)
- ガス・クロマトグラフィー (GC)
- 高速液体クロマトグラフィー (HPLC)
- フーリエ変換赤外分光
- 自動微生物計数法 [Automated Micro-Enumeration]
- 崩壊 [Disintegration]
- pH
- 顕微鏡検査
- 可燃性検査
- 引火点検査
- ガスクロマトグラフィー・マス・スペクトル分析 (GCMS)
- キラル・クロマトグラフィー
- 同位体比質量分析 (IRMS)

当社ラボで行うものに加え、外部のラボでも日常的に検査が行われています。その際に検査を依頼する外部ラボも高度なスキルを持つ熟練の科学者を擁しています。