

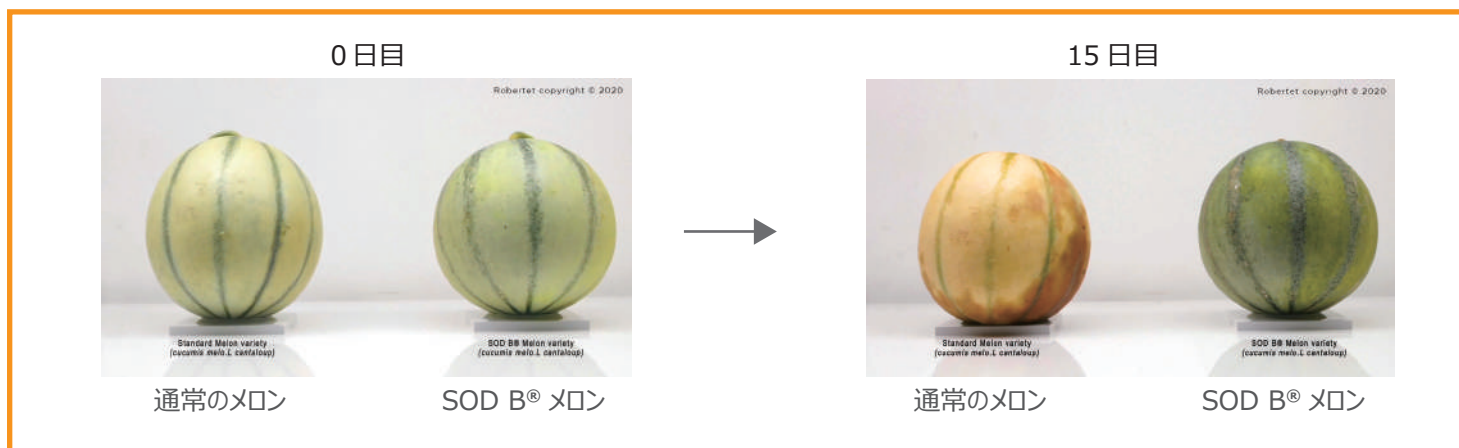
SOD B[®]

(エスオーディー ビー)

腐らないメロンから生まれた驚異の抗酸化酵素

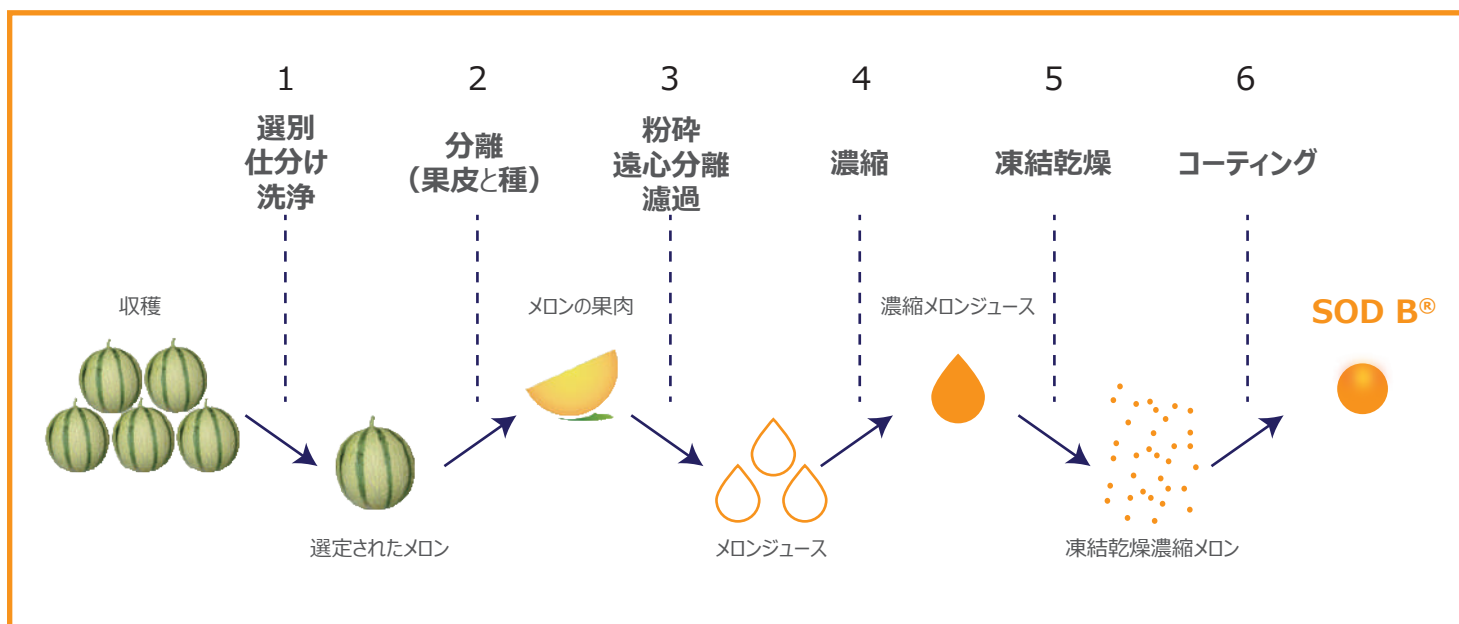
1989年、南フランスのあるメロン生産者は、自分が作っているメロンが驚異的な日数に渡り新鮮さを保つという事に注目しました。数年の研究を経て、このカンタロープメロン (*Cucumis melo* L.) には強力な抗酸化成分であるスーパーオキシド・ジスムターゼ (SOD: SuperOxyde Dismutase) が、通常の品質に比べて類を見ない程多量に (約10倍) 含有されていることを突き止めたのです。

そこで、この多くの可能性を持ったミラクルフルーツの研究を続け、1999年、100%天然抗酸化酵素 SOD B[®] を生み出したのです。この開発では、メロン栽培から、高度な抽出技術、特許取得のコティング技術、分析管理、多くの試験等に取り組み、革新的な有効成分を得ることに成功したのです。そして我々は現在も、種から製品までの全行程を掌握し、確かな品質を守り、大きな成功へとつなげています。



From SEED to CARE, a sustainable and traceable process.

この我々のミラクルフルーツ・カンタロープメロン (*Cucumis melo* L.) は、非遺伝子組み換えの特定品種です。南フランスの農場で育ち、そこで加工されます。その製造プロセスは、特許取得のエコフレンドリー製造方法です。コーティング方法は特許を取得しています。



ROBERTET
HEALTH & BEAUTY



SOD B[®]

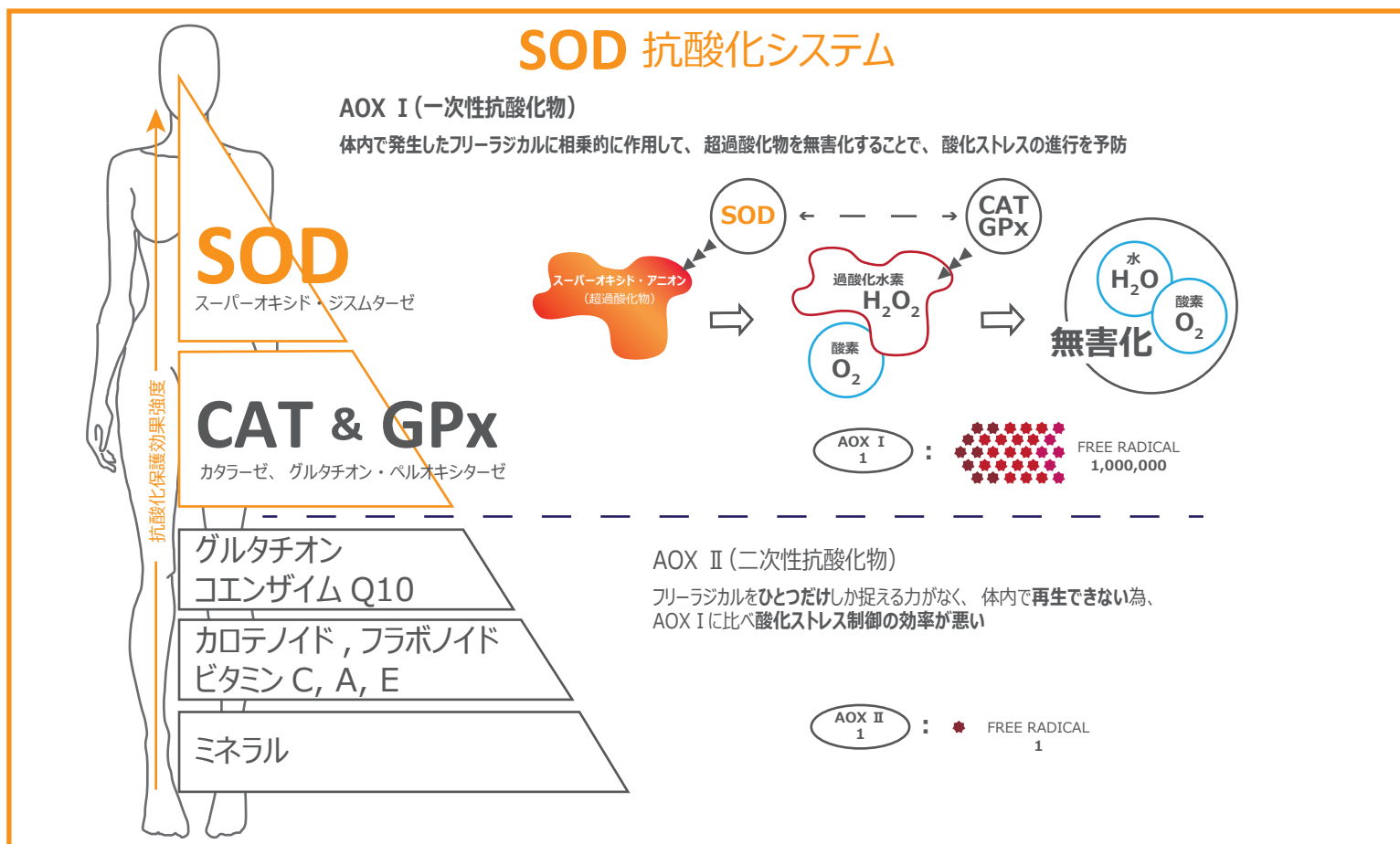
(エスオーディー ビー)

腐らないメロンから生まれた驚異の抗酸化酵素

私たちが生命活動を営む上で**酸素**は必須です。呼吸によって体内に取り込まれた酸素の一部は、外部からの様々な刺激を受け、反応性の高い**活性酸素**となります。ヒトを含めた哺乳類では、取り込んだ酸素の一部が**活性酸素に変化**と考えられています。活性酸素は、細胞伝達物質や免疫機能として働く一方で、体内の代謝過程において様々な成分と反応し、**過剰になると細胞傷害**をもたらします。

しかし、人間の身体は、非常に優れたメカニズムを備えています。活性酸素の傷害から生体を防御する**抗酸化防御システム**です。活性酸素の生成を抑制したり、生じたダメージの修復・再生を促す働きをします。

しかし、活性酸素の生成が**抗酸化防御システムを上回った状態**になると**酸化ストレス**が生まれ、**抗酸化物で酸化ストレスに対する保護**をすることが必要になります。



このように、人体に様々な有益な効果をもたらす **SOD B[®]** は、既に多くのエビデンスがあり、市場でのニーズが高い4つのアプリケーションを用意しています。

■ **SOD B EXTRAMEL[®]** (エスオーディー ビー エクストラメル) : 機能性表示食品対応 <ストレス・疲労ケア>

■ **SOD B HOLIMEL[®]** (エスオーディー ビー ホリメル) : 機能性表示食品対応 <UV ケア>

■ **SOD B DIMPLESS[®]** (エスオーディー ビー ディンプルス) : セルライトケア

■ **SOD B MELORUN[®]** (エスオーディー ビー メロラン) : アスリートケア

ROBERTET
HEALTH & BEAUTY



05.2024

www.robertet.com

e-expo
ロベルテ企業特集

SOD B[®]

株式会社ロベルテ 〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町 2-7-13 ミリナービル 5F, 6F T: 03-3666-1241 F: 03-3666-1242