

クロレラ・ブルガリス E25 と従来のクロレラとの相違点は、暗黒で豊富な葉緑素が出来、植物細胞を覆う細胞壁中に、 α セルロースというヒトの消化酵素では消化出来ない物質を含まないことである。よって、細胞破壊することなく、ブルガリス E25 の持つ栄養成分が、容易に人体に消化吸収されやすく、また、純系系統化の成功により、再現性があり、結果、天然の食品でありながら、日本初のヒトによる安全性試験が浜松医科大学で実施され、その安全性が確認された。さらに、血圧降下・脳卒中予防剤・変異原物質の活性阻害剤の特許も取得した。

現在、糖尿病・アトピー性皮膚炎・放射能障害の予防剤としての効果も見られ、中国では、こうした疾病に対する薬としてもブルガリス E25 は使用されている。こうした効果の裏付けの一つには、製造面でも、屋外露天培養の一切無い雑菌等の混入の心配の無い、純粋無菌タンク培養によるものであり、最も安心・安全なクリーンなクロレラといえる。