

CateProtect

空気をキレイにする 大阪大学発の特許技術!

《特許第 5279054 号 / 特許第 5579449 号》

“CateProtect”とは大阪大学産業科学研究所で開発されたカテキンをベースとした、人に優しい抗ウイルス・抗菌技術です。

ウイルス膜に
刺さって壊す
新テクノロジー!



脂肪酸修飾による
高機能化

ウイルスや細菌に作用する
能力をさらに増強させます



カテプロテクトの
ここが凄い!

茶由来の安全性

経口毒性、皮膚刺激性、皮膚
感受性、変異原性を確認済

突出した 抗ウイルス活性

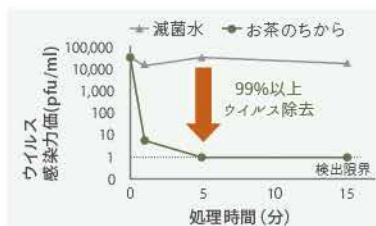
ウイルス膜に直接作用し
ウイルス構造を破壊

優れた抗菌活性

黄色ブドウ球菌など 30 種以上
の細菌・真菌で効果を確認

CateProtect のここが POINT!

- ① カテプロテクトでウイルスや細菌を 99% 以上しっかり除去 ※1
※1 自社基準による評価 (直接ウイルス除去試験)



- ② 韓国で問題となった PHMG や塩素などの有害成分は不使用
【主成分】カテプロテクト (カテキン誘導体)、シクロアキストリン類
DPG (化粧品用)、クエン酸など



人やペットにも無害!