

ビタコートC-95

機能性食品素材 コーティングシリーズ

特長

- L-アスコルビン酸(ビタミンC)を植物性油脂で被覆した粉末製剤
- アスコルビン酸を95%含有
- 他の素材との接触を防ぎ、アスコルビン酸の褐変を遅らせる
- 打錠サプリメント、ハードカプセルなどの栄養補助食品への配合や、固形食品全般のビタミンC強化、小麦粉製品の品質改良剤に最適



ビタコートC-95

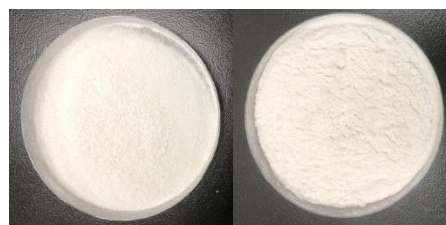
効果

ビタミンCとアミノ酸による褐変反応抑制

【試験方法】

・シャーレにビタミンC(コーティング有・無)とアミノ酸(アルギニン)を1:1で混ぜ、色の変化を確認しました。

ビタミンC とアミノ酸が反応すると、褐変をすることが知られておりますが、『ビタコートC-95』を使用することで、褐変を抑制することが可能です。



0週間後のアルギニンとVC
(コート有:左 コート無:右)



1ヶ月後のアルギニンとVC
(コート有:左 コート無:右)