

KCオレンジ PE-123は

高力価・高安定性のトウガラシ色素乳化製剤です

KCオレンジ PE-123は弊社のトウガラシ色素乳化製剤の中で最も高力価の製品であり、少ない添加量で着色いただくことができます。

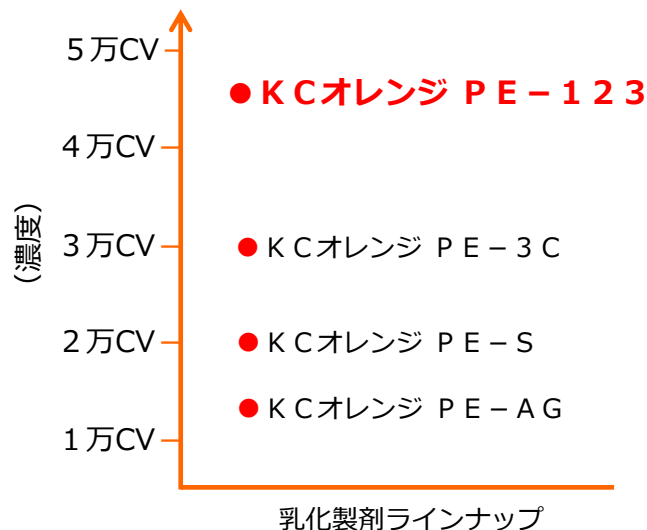
また、酸や塩に対する乳化安定性が高く、幅広い製品に安定的にご使用いただけます。



2023.01



●高力価



KCオレンジ PE-123

添加量 0.10%



(精製水に溶解)



(牛乳に溶解)

●高安定性

トウガラシ色素製剤の乳化が壊れると性質が水分散性→油溶性に変化することから、着色液に油を加えてその油への着色度合から乳化安定性を確認しました。

【写真】各溶媒に着色し、沸騰した湯中で1時間加熱をおこなったもの。

※油への着色が少ない程、耐塩性が高い

	KCオレンジ PE-123			汎用品		
溶媒	水	pH3緩衝液	10%食塩水	水	pH3緩衝液	10%食塩水
油 写真						
安定性	◎	○	◎	○～△	×	×

●食品への表示例

トウガラシ色素

パプリカ色素

着色料(トウガラシ)

カロテノイド色素 等

