



# グルタミン酸濃度簡易定量キット L-グルタミン酸試験紙

特許出願中



うま味の成分であるグルタミン酸は、食品のおいしさを決定づける重要なアミノ酸です。肉や野菜に豊富に含まれており、調味料としても多種多様な加工食品に利用されています。食品にどのくらいのグルタミン酸が含まれているかを知ることは食品のおいしさを知るための第一歩です。あなたもグルタミン酸を測ってみませんか？



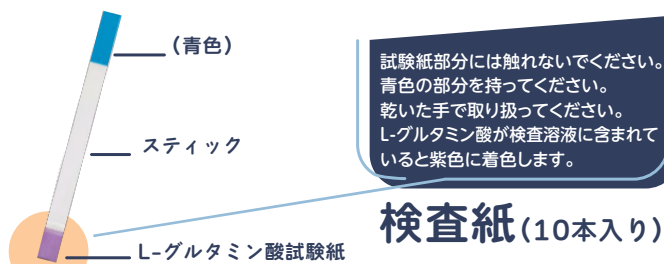
本商品は、(株)エンザイム・センサと(株)つくば食品評価センターの共同開発商品です。

紫色に着色したら  
グルタミン酸が  
含まれています

## 検査の流れ (トマトの測定の場合)

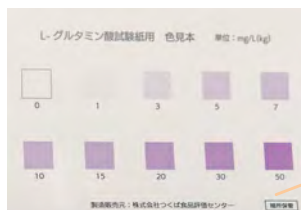


## キットの構成 (写真)



試験紙部分には触れないでください。青色の部分を持ってください。乾いた手で取り扱ってください。L-グルタミン酸が検査溶液に含まれていると紫色に着色します。

検査紙 (10本入り)



検査結果を判定するときに、試験紙の色の变化と合わせて、L-グルタミン酸濃度を判定します。

色見本 (1枚)

## L-グルタミン酸濃度の求め方

色見本から得られた濃度を元にサンプル中の濃度を算出します。

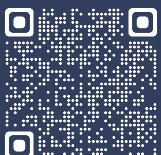
希釈倍率をかけて食品中の濃度を算出する

算出例

色見本の記載の L-グルタミン酸濃度 × 希釈倍率 = 希釈した食品・飲料1Lまたは1kg中のL-グルタミン酸濃度

$$15 \times 10 = 150 \text{ mg / L(kg)}$$

製造販売元：プリマハムグループ  
株式会社つくば食品評価センター



Email : Allergeneye@primaham.co.jp  
Tel : 029-841-8950  
Post : 300-0841 茨城県土浦市中向原635  
検査試薬事業部

L-グルタミン酸試験紙  
10本セット

商品コード : 028745  
定価 : 7,700円(税込)

L-グルタミン酸試験紙  
+  
ペーパーピペット  
各10本セット

商品コード : 034247  
定価 : 8,800円(税込)

ペーパーピペットの  
詳細はこちら

