

## ラクトフェリン分析のご案内

ラクトフェリンの含有が期待される原材料や食品について、どの程度含まれているかを確認するための試験を行っております。

以下のようなご要望にお応え致します。

- 乳由来原料や食品について含有量の調査を行いたい。
- 最終製品中での含量を確認し、品質管理の指標としたい。
- 製品加工の前後で比較を行い、その差を確認したい。

### 測定対象品

- 粉乳，ヨーグルト，乳清飲料などの乳由来食品
- ラクトフェリン添加食品など

ウシ由来ラクトフェリンを調べる試験ですので、ウシ由来以外(例：ヤギ乳由来など)のラクトフェリンについては試験をお受けできない点、ご了承ください。

### 測定方法

酵素免疫測定法(サンドイッチ ELISA 法)

### 定量下限

1  $\mu\text{g/g}$  (0.1 mg/100 g)

### 検体必要量

約 100 g (100 g 未満の場合はお問い合わせください)

### 注意点

- ラクトフェリンそのものの純度測定が目的の場合には、日本食品添加物協会「第四版既存添加物自主規格」ラクトフェリン濃縮物、定量法(2)での実施をご案内しております。
- 試験結果の単位は、特にご指定の無い限り「/100 g」で提出致します。他の単位(例：mg/kg)をご希望の場合はご依頼の際にお申し付け下さい。
- 検体の性状によっては試験をお受け出来ない場合もございますのでお問い合わせください。

その他、ご不明な点などお気軽にご相談ください。