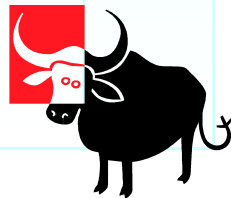


動物由来DNA検査のご案内

BSE対策として、家畜飼料中に含まれる動物性飼料（肉骨粉）の混入の有無を検定する動物由来DNA検査の受託を行っておりますが、最近では、加工食品等の原材料中に含まれる肉種が、原材料表示通りの動物由来なのかを判別するために、この検査のご依頼を多数頂いております。ぜひご利用下さい。

● 動物由来DNA検査

検査項目	検定内容	検出感度	検査料金	納期	検体量
ほ乳動物由来DNA検査	ウシ、ブタ、ヒツジ、ヤギ、ウマ、シカ、ウサギ、クジラ	肉骨粉として 0.1~0.01% (原物含量%)	35,000円	9~ 12日	200g 以上
反すう動物由来DNA検査	ウシ、ヒツジ、ヤギ、シカ		35,000円		
牛由来DNA検査	ウシ		30,000円		
豚由来DNA検査	ブタ		30,000円		
家さん由来DNA検査	ニワトリ、ウズラ	チキンミールとして0.1~0.01% (原物含量%)	30,000円		
魚介類由来DNA検査	カタクチイワシ、カツオ、サケマス類、サバ、サンマ、スズキ、タイ、タラ、マイワシ、マグロ	魚粉として 0.01~0.001% (原物含量%)	30,000円		



- 1) 飼料分析基準（平成20年4月1日付・19消安第14729号 農林水産省消費・安全局長通知）に記載されたプライマーを使用します。
- 2) 本検査は飼料中の動物由来副産物（由来遺伝子）の0.1%の含有の有無について検定する定性検査です。
- 3) 食品の原材料中に含まれる肉種判別を目的として検査をされる場合は、検定点を1%として含有の有無を検定します。別途、依頼書にてご指定下さい。
- 4) ほ乳動物由来DNA検査、反すう動物由来DNA検査、牛由来DNA検査については、陽性疑いの場合、制限酵素による確認検査に進みます。その際は納期が3~4営業日延長します。
- 5) 魚介類由来DNA検査での確認できている特異性（検定内容詳細）は、カタクチイワシ、カツオ、サケマス類（サケ、ギンザケ、ベニザケ、カラフトマス、サクラマス、ニジマス、マスノスケ）、サバ（ゴマサバ、タイセイヨウサバ、マサバ）、サンマ、スズキ（スズキ、タイリクスズキ）、タイ（キダイ、チダイ、マダイ）、タラ（スケトウダラ、マダラ）、マイワシ、マグロ（クロマグロ、キハダ、ピンナガ、ミナミマグロ、メバチ）になります。
- 6) 動物種を追加される場合は、上記検査料金1項目分に、追加1項目毎に10,000円の料金が加算されます。

株式会社ファルコバイオシステムズ ライフサイエンス部
 〒606-8393 京都市左京区東竹屋町通川端東入東竹屋町63番地2
 TEL 075-771-9377 FAX 075-771-7477
 e-mail : fls.info-als@falco.co.jp URL : http://www.falco-life.co.jp/

