

## ご依頼前にお読み下さい

### ( $\beta$ -グルカン分析の注意点)

#### 注意点

弊財団の分析項目「 $\beta$ -グルカン」は、きのこや酵母の有効成分と言われる「 $\beta$ -グルカン」だけではなく、化学構造的分類に基づく $\beta$ -グルカン全体を測定対象としています。

例えば、多くの天然物に含まれる、セルロースやヘテログルカン(グルコース以外の糖を含む $\beta$ -グルカン)などの物質も測り込みますので、その点ご注意ください。

#### 解説

グルカンとは、グルコースがたくさん繋がってできた多糖類の総称です。グルコースの結合様式には $\alpha$ 型と $\beta$ 型の2種類があり、前者を $\alpha$ -グルカン、後者を $\beta$ -グルカンと称します。 $\beta$ -グルカンは、グルコースの結合位置により細分類されます。詳細は、関連 JFRL ニュースをご確認下さい。

#### 関連 JFRL ニュース

$\beta$ -グルカンについて(No.40 Jul. 2004)

(1-3),(1-4)- $\beta$ -グルカンについて(Vol.6 No.29 Apr. 2020)

\*本文書の内容は、2021年11月までは、ご依頼を頂いたお客様に配付していたものです。