

ご依頼前にお読み下さい

(β -グルカン分析の注意点)

注意点

弊財団の分析項目「 β -グルカン」は、きのこや酵母の有効成分と言われる「 β -グルカン」だけではなく、化学構造的分類に基づく β -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 β -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 α 型と β 型の2種類があり、前者を α -グルカン、後者を β -グルカンと称します。 β -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

β -グルカンについて(No.40 Jul. 2004)

(1-3),(1-4)- β -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。