

加水分解後の糖

多糖とは、単糖がいくつも連なった糖のことです。この結合を加水分解で切ってしまうことで、「検体中に遊離で存在する糖＋多糖由来の構成糖の総和」を知ることができます。

そのため、分析結果を見ることで、多糖類の構造の推定が期待されます（検体中に遊離で存在する糖がなければ、この手法で検出された糖は多糖類の構成糖由来と考えることができます）。