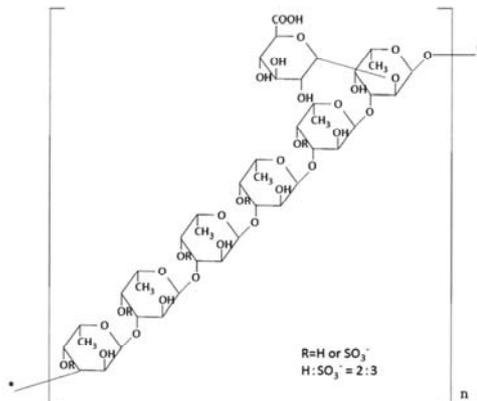


褐藻類由来の3種類のフコイダンについて規格基準を決定

フコイダンとは、褐藻類に含まれるフコース、硫酸基をもつ多糖です。3種類のどのフコイダンについても、分子量 10,000 以上の多糖が 70%以上の高分子です。

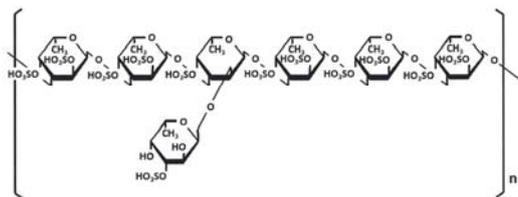
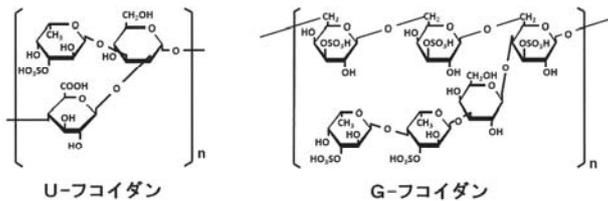
1. オキナワモズク由来フコイダン

オキナワモズク(学名：*Cladosiphon okamuranus*) の抽出物に含まれる、 α -1,3 グルコシド結合で結ばれたフコースとグルクロン酸を含むピークトップが分子量 20,000 以上の硫酸化多糖。



2. ガゴメ昆布由来フコイダン

ガゴメ昆布(学名：*Kjemanella crassifolia*)の抽出物に含まれるフコース、ガラクトース、グルクロン酸、マンノース、その他の糖(ラムノース、キシロース)を含む高分子の硫酸化多糖。



3. メカブ由来フコイダン

ワカメ(学名：*Undaria pinnatifida*)の胞子葉であるメカブの抽出物に含まれるフコース、ガラクトース、その他の糖(グルクロン酸、マンノース、ラムノース、キシロース)を含む高分子の硫酸化多糖。