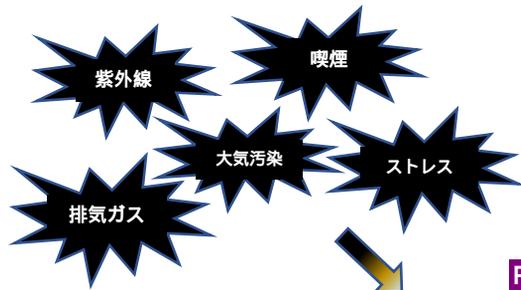


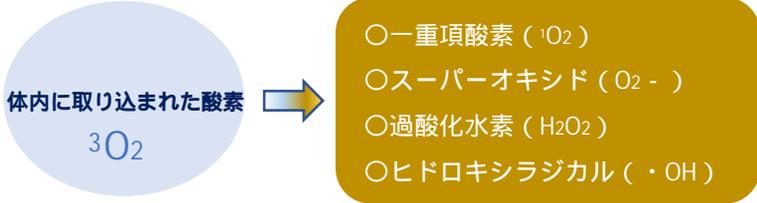
セレノN8 (セレノネイン含有エキス末)

一部は良い働きを行う

「免疫機能の一部を担う」
体内に侵入したウイルスや細菌を攻撃するための武器として使われます。
また、日々体内で発生する「がん細胞」を攻撃・破壊



ROS
活性酸素種の過剰産生



活性酸素種残存過多

- 早期老化リスク
- 発ガンリスク
- 生活習慣病リスク

食品等から摂取できる抗酸化物質

カテキン、フラボノイド
カロテノイド、アントシアニン
ビタミンA、タミンC
ビタミンE、
エルゴチオネイン
セレノネイン
(セレノN8)

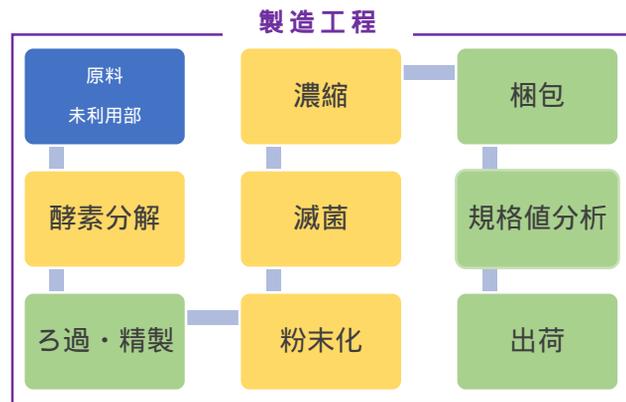
生体内の活性酸化種除去システム

- SOD
- カタラーゼ
- グルタチオンペルオキシダーゼ

生命維持



納入規格書



品質保証規格 (Quality Standards)

試験項目	規格値	試験方法
外観	淡黄色粉末	視覚
臭気	魚類特有の臭気	臭気
セレノネイン	各バッチ別	IC-MS/MS
たんぱく質	50.0%以上	窒素定量法
水分	1.0%以下	乾分減法
乾燥減量	7.0%以下	窒素定量法
重金属 (Pb)	20.0ppm以下	ICP-AES法
カドミウム (Cd)	2.0ppm以下	ICP-AES法
鉛 (Pb)	20.0ppm以下	ICP-AES法
一酸化亜鉛	3.000%以下	標準滴定法
大腸菌群	検出	ゼンキコロニー

セレノN8は、国内で加工されたサバ等の未利用部（内臓、血液等）から抽出したセレン化合物であるセレノネインを含有したエキス末です。期待される効果として、**活性酸素生成抑制、レドックス作用の増強、メト化の抑制、メチル水銀の解毒等**があります

培養細胞と魚，マウス試験で確認



お問合せ先
有限会社バイオケム釜石工場
☎0193-27-8799 担当：ふじわら