

項目	内容
名称	硫黄 [英]Sulfur (S) [学名]-
概要	イオウは、生体内において硫酸イオン、硫酸エステル、含硫アミノ酸や酵素の構成成分として存在している。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・イオウ (メチルサリフェニルメタン) : 「医薬品的効能効果を標ぼうしない限り医薬品と判断しない成分本質 (原材料)」に該当する。 <p>■ 日本薬局方</p> <ul style="list-style-type: none"> ・イオウが収載されている。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・ 元素記号S、原子番号16、原子量32.07。
分析法	・ 硫酸バリウム重量法、誘導結合プラズマ発光分析法 (ICP法) や誘導結合プラズマ質量分析法 (ICP-MS法) が用いられる (PMID:15161212) (PMID:15098084) (PMID:11225672)。
有効性	
ヒトでの	調べた文献の中に見当たらない。
の	消化系・肝臓 調べた文献の中に見当たらない。

評価	糖尿病・ 内分泌	調べた文献の中に見当たらない。
	生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
	脳・神経・ 感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
	免疫・がん・ 炎症	調べた文献の中に見当たらない。
	骨・筋肉	調べた文献の中に見当たらない。
	発育・成長	調べた文献の中に見当たらない。
	肥満	調べた文献の中に見当たらない。
	その他	調べた文献の中に見当たらない。
参考文献	(PMID:15161212) J Agric Food Chem. 2004 Jun 2;52(11):3441-5. (PMID:15098084) Anal Bioanal Chem. 2004 Jun;379(3):512-8. (PMID:11225672) Fresenius J Anal Chem. 2000 Feb;366(3):273-82.	