

萝卜硫素

中文名：萝卜硫素

英文名：DL-Sulforaphane

CAS 号：4478-93-7

分子式：C₆H₁₁NOS₂

分子量：177.29

MDL 号：MFCD00198068

属 性

溶解性 Soluble in Chloroform, Dichloromethane, Diethyl Ether, methanol and DMSO, Soluble in Chloroform, Dichloromethane, Diethyl Ether, methanol and DMSO

存贮条件 储存温度 -20° C

熔 点 208° C

密 度 1.1700

荧 光 否

IC50 否

pK Values 否

描 述

别名 莱菔硫烷 ; 1- 异硫氰基 -4-(甲基亚硫酰基) 丁烷;1-Isothiocyano-4-(methylsulfinyl)-butane

产品介绍 A potent, selective inducer of phase II detoxification enzymes with anticarcinogenic properties. Occurs naturally in broccoli and was found to inhibit chemically induced mammary tumor formation in rats. Antitumor agent.

用途 具抗癌特性的 phase II 解毒酶选择性诱导剂，天然存在于花椰菜中。

生化机理 An inducer of phase II detoxification enzymes

