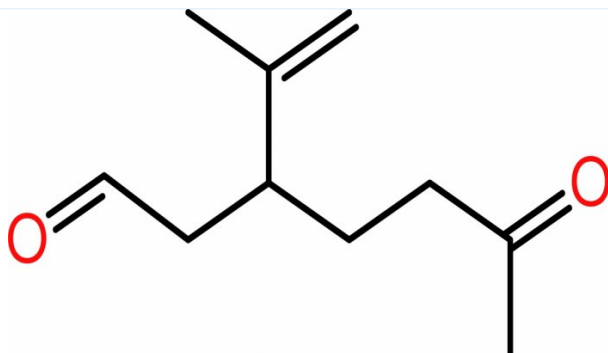


Aldehyd limononowy



Opis produktu

Informacje ogólne:

Czystość [%] (1H NMR):	97%
Numer CAS:	7086-79-5
Masa molowa:	168.235
Synonimy:	(3R*)-6-oxo-3-(prop-1-en-2-yl)heptanal, 6-oxo-3-(prop-1-en-2-yl)heptanal, 3-isopropenyl-6-oxo-heptanal, 3-isopropenyl-6-oxoheptanal, limononaldehyde, 4-methyl-3-(3-oxo-butyl)-pent-4-enal
Typ produktu:	Wzorzec analityczny
Zastosowanie:	Jakościowe oraz ilościowe analizy HPLC-MS
Gęstość [g/cm ³]:	1.0067
Temperatura topnienia [°C]:	-
Temperatura wrzenia [°C]:	82-84
Forma:	Bezbarwny olej
Kraj pochodzenia:	Polska
Pochodzenia:	Synteza organiczna
Analizy potwierdzające czystość:	1H NMR, 13C NMR
Zalecany okres ponownego sprawdzenia czystości:	1 rok
Producent:	ChemSpot SCINORD sp. z.o.o
Warunki przechowywania:	Temp. <0°C., zacienione i suche miejsce
Warunki dostawy:	Temperatura pokojowa

WARNING: THIS PRODUCT IS NOT FOR HUMAN USE AND IT IS INTENDED TO BE USED STRICTLY FOR LABORATORY PURPOSES ONLY. This synthetic product is not medicinal product and it can be harmful if ingested. Bodily introduction of any kind into humans or animals

Uwagi:

Publikacje

1. Glasius, M., *et al.*, Carboxylic Acids in Secondary Aerosols from Oxidation of Cyclic Monoterpenes by Ozone. *Environmental Science & Technology* **2000**, 34 (6), 1001-1010.
2. Ham, J. E., *et al.*, Limonene ozonolysis in the presence of nitric oxide: Gas-phase reaction products and yields. *Atmospheric environment (Oxford, England : 1994)* **2016**, 132, 300-308
3. Larsen, B. R., *et al.*, Gas-Phase OH Oxidation of Monoterpenes: Gaseous and Particulate Products. *Journal of Atmospheric Chemistry* **2001**, 38 (3), 231-276
4. Wells, J. R.; Ham, J. E., A new agent for derivatizing carbonyl species used to investigate limonene ozonolysis. *Atmospheric environment (Oxford, England : 1994)* **2014**, 99, 519-526.