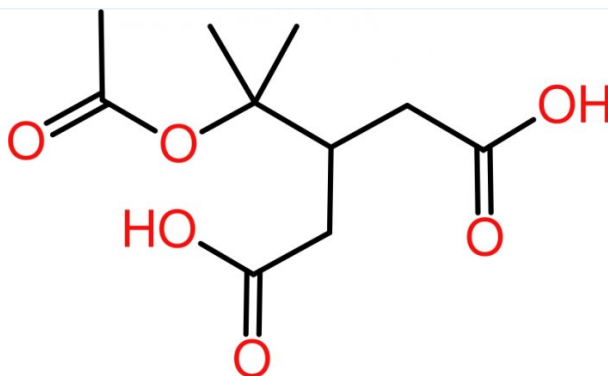


Octan kwasu diaterpenylowego



Czystość [%] (1H NMR):	100%, 99%
Numer CAS:	1092726-15-2
Masa molowa:	232.233
Synonimy:	2-[1-(acetyloxy)-1-methylethyl]succinic acid, 3-(1-(acetyloxy)-1-methylethyl)glutaric acid
Typ produktu:	Wzorzec analityczny
Zastosowanie:	Jakościowe oraz ilościowe analizy HPLC-MS
Gęstość [g/cm ³]:	1.21
Temperatura topnienia [°C]:	121
Forma:	Biały proszek
Kraj pochodzenia:	Polska
Pochodzenia:	Synteza organiczna
Analizy potwierdzające czystość:	1H NMR, 13C NMR
Zalecany okres ponownego sprawdzenia czystości:	2 rok
Producent:	ChemSpot SCINORD sp. z.o.o
Warunki przechowywania:	Temp. pok., zacienione i suche miejsce
Warunki dostawy:	Temperatura pokojowa
Uwagi:	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

Publikacje

- Hallquist, M.; Wenger, J. C.; Baltensperger, U.; Rudich, Y.; Simpson, D.; Claeys, M.; Dommen, J.; Donahue, N.M.; George, C.; Goldstein A. H., et al. The Formation, Properties and Impact of Secondary Organic Aerosol: Current and

Emerging Issues. *Atmos. Chem. Phys.* 2009, 9, 5155-5236.

2. Iinuma, Y.; Böge, O.; Keywood, M.; Gnauk, T.; Herrmann, H. Diaterebic Acid Acetate and Diaterpenylic Acid Acetate: Atmospheric Tracers for Secondary Organic Aerosol Formation from 1,8-Cineole Oxidation. *Environ. Sci. Technol.* **2009**, *43* (2), 280-285.
3. Claeys, M.; Iinuma, Y.; Szmigielski, R.; Surratt, J. D.; Blockhuys, F.; Van Alsenoy, C.; Böge, O.; Sierau, B.; Gómez-González, Y.; Vermeylen, R.; Van der Veken, P. et al. Terpenylic Acid and Related Compounds from the Oxidation of α -Pinene: Implications for New Particle Formation and Growth above Forests. *Environ. Sci. Technol.* **2009**, *43* (18), 6976-6982