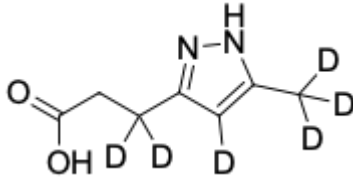


(SA) Succinylacetone-d6

<http://cn.lumiprobe.com/p/sa-succinylacetone-d6>

Succinylacetone is a product of tyrosine catabolism and an inhibitor of heme biosynthesis. Succinylacetone (SA) testing in dried neonatal blood spots, followed by quantitation of SA in blood or urine in high-risk neonates, has excellent sensitivity and specificity for the diagnosis of tyrosinemia type 1 [1]. Succinylacetone also serves as a tool for studying the defects of heme synthesis on cellular processes.

[1] Kehar M., Sen Sarma M., Seetharaman J., Jimenez Rivera C., Chakraborty P. Decoding hepatorenal tyrosinemia type 1: Unraveling the impact of early detection, NTBC, and the role of liver transplantation. *Can Liver J.* 2024. 7(1). P.54-63.



外观 白色固体

分子量 160.21

分子式

$C_7H_6D_6N_2O_2$

溶解度

在水中

质量

控制 收到后 -20°C 避光保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。

储存

条件

声明

法

本

产

品

仅

供

研

究

目

的

提

供

和

销

售。

本

产

品

并

未

经

过

食

品

、

药

品

、

医

疗

器

械

、

化

妆

品

等

领

域

的

安

全

性

和

效

力

测

试

，

且

未

经

明

示

或

暗

示

授

权

用

于

其

他

任

何

用

途

，

包

括

但

不

限

于

体

外

诊

断

、

人

类

或

动

物

用

途

，

以

及

商

业

用

途。