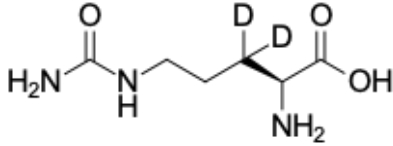


## L-瓜氨酸-(3,3-d2) [L-Citrulline-(3,3-d2)]

<http://cn.lumiprobe.com/p/l-citrulline-d2>

L-瓜氨酸-(3,3-d2) 是稳定同位素中的一种, 是一种氘代瓜氨酸 (L-Cit), 其中两个氢被氘 (d2) 取代。该分子在电离和溶液中都包含两个不可交换的氘原子 (3,3-d2)。它被用于生物分子的核磁共振、质谱、代谢组学、同位素标记的蛋白质组学。



外观: 灰白色固体

分子量: 177.20

式:

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>D<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

式:

IUPAC 名称: (2S)-2-amino-5-(carbamoylamino)-3,3-dideuteriopentanoic acid

名称:

溶解度: 在水里

度:

质量控制: NMR <sup>1</sup>H 和 HPLC-MS (95+%, D: 98+%)

控制:

储存条件: 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。

条件:

法律声明: 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。