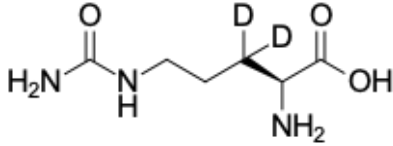


L-瓜氨酸-(3,3-d2) [L-Citrulline-(3,3-d2)]

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

L-瓜氨酸-(3,3-d2) 是穩定同位素中的一種，是一種氘代瓜氨酸 (L-Cit)，其中兩個氫被氘 (d2) 取代。該分子在電離和溶液中都包含兩個不可交換的氘原子 (3,3-d2)。它被用於生物分子的核磁共振、質譜、代謝組學、同位素標記的蛋白質組學。



外观: 灰白色固體

分子量: 177.20

分子式: $C_6H_{11}D_2N_3O_3$

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

溶解度: 在水裡

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

储存条件: 收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。