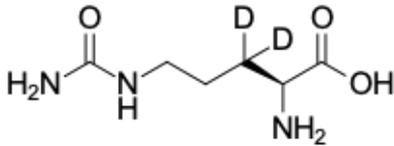


L-Citrulline-d2

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

L-Citrulline-(3,3-d2) is one of stable isotopes, a deuterated citrulline (L-Cit), in which two hydrogens are replaced with deuterium (d2). The molecule includes two non-exchangeable deuterium atoms (3,3-d2) during ionization and in solution. It is used biomolecular NMR, MS, metabolomics, proteomics with isotope labeling strategy.



外观: 灰白色固體

分子量: 177.20

分子式: C₆H₁₁D₂N₃O₃

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。