

附表

(6S)-5-甲基四氫葉酸葡萄糖胺鹽

(6S)-5-Methyl-tetrahydrofolic acid, Glucosamine Salt (5MTHF-GlcN)

分子式： $C_{32}H_{51}N_9O_{16}$

分子量：817.80 Da

1. C A S 編號：1181972-37-1
2. 外觀：奶油色至淺褐色粉末。
3. 5 - 甲基四氫葉酸：含量以乾重計為 54% 至 59%。
4. 葡萄糖胺：含量以乾重計為 34% 至 46%。
5. 非鏡像異構物純度：以(6S)-5-甲基四氫葉酸計為 99.0 % 以上。
(Diastereoisomeric purity)
6. 水分：8.0 % 以下。
7. 氯化物：0.5 % 以下。
8. 乙醇：0.5 % 以下。
9. 鉛：2 ppm 以下。
10. 鎘：1 ppm 以下。
11. 汞：0.1 ppm 以下。
12. 砷：2 ppm 以下。
13. 硼：10 ppm 以下。