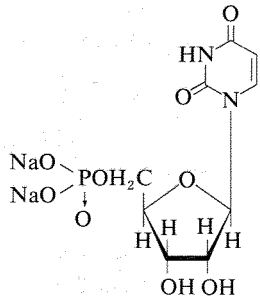


55 5'-ウリジル酸二ナトリウム

Disodium 5'-Uridylate

別名：5'-ウリジル酸ナトリウム



$C_9H_{11}N_2Na_2O_9P$: 368.15

1. 試験法の概要

食品中の5'-ウリジル酸二ナトリウムは、液体クロマトグラフィーにより定量する。食品中には天然の5'-ウリジル酸が分布している場合もある。したがって、検体中にこれらの食品を素材として含有する場合には、定量値は素材由来の5'-ウリジル酸と添加されたものとの合計値である。

2. 試験法（液体クロマトグラフィー）

- (1) 検体の採取と試料の調製
- (2) 試料溶液の調製
- (3) 試料液の調製
- (4) 標準液の調製
- (5) 測定法

上記の(1)~(5)については、54 5'-イノシン酸二ナトリウムの試験法を準用する。ただし、「5'-イノシン酸二ナトリウム」は「5'-ウリジル酸二ナトリウム」とし、「5'-イノシン酸」は「5'-ウリジル酸」とする。