

氧化型辅酶 I 说明书

中文名称：氧化型辅酶 I

英文名称： β -NAD; β -DPN; β -Nicotinamide adenine
dinucleotide; Coenzyme 1; Cozymase, Diphosphopyridine
nucleotide; DPN; Nadide

其他名称： β -烟酰胺腺嘌呤二核苷酸；二磷酸吡啶核苷酸；烟酰胺
腺嘌呤双核苷酸

CAS 号：53-84-9

C₂₁H₂₇O₁₄N₇P₂=663.44

级别：BR

纯度： $\geq 98.0\%$

A250/A260: 0.81~0.85

A280/260: 0.20~0.24

性状(以下信息仅供参考): 白色或淡黄色粉末。极易吸湿。固体在干燥器内 0℃或室温时稳定。中性或微酸性溶液 (pH3~7)，在 0℃时可稳定 2 周以上，碱性溶液中极易变质，加热易分解。溶于水，不溶于丙酮等有机溶剂。比旋光度 $[\alpha]_{D23-34.8}$ (c=1,水中)。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: 2~8℃