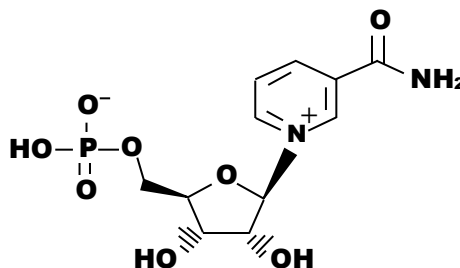


## β-Nicotinamide mononucleotide

β-NMN、β-Nicotinamide ribose monophosphate  
β-Nicotinamide ribotide

β-Nicotinamide mononucleotideは補酵素「NAD<sup>+</sup>」の生合成中間代謝産物です。近年、β-NAD<sup>+</sup>代謝経路と老化関連疾患の関わりが注目されています<sup>(1-3)</sup>。本製品は高度に精製されたβ-Nicotinamide mononucleotideです。

### 構造式



化学式 : C<sub>11</sub>H<sub>15</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>P

分子量 : 334.22

製品名	製品番号	サイズ	価格(円、税別)
β-Nicotinamide mononucleotide	44501000	1 g	¥50,000

\* バルク注文については営業所、ホームページまでお問い合わせ下さい。  
\* 本品は研究用試薬であり、医薬品では御座いません。

### 製品仕様

用途:	研究用試薬
製品形態:	粉末
保存条件:	-20℃以下
純度:	≥95% (HPLC)
265nmでの分子吸光係数:	4200±200 L・mole <sup>-1</sup> ・cm <sup>-1</sup>
水分:	<8%

参考文献

1. Yoshino J. et al., *Cell Metab.* 14 (4), 528-36. (2011)
2. Ramsey KM et al., *Aging Cell.* 7 (1), 78-88. (2008)
3. Revollo JR et.al., *Cell Metab.* 6 (5), 363-75. (2007)



お客様窓口

ホームページからお問い合わせ、ご注文ください  
<http://www.oyc-bio.jp/inquiries/add>

バイオ事業本部

Tel 03-3968-1192 Fax 03-3968-4863

営業部

東日本バイオ営業部

Tel 03-3968-1163 Fax 03-3968-1196

東日本バイオ営業部 札幌支所

Tel 011-261-6591 Fax 011-222-0755

東日本バイオ営業部 つくば支所

Tel 029-858-0115 Fax 029-858-2931

西日本バイオ営業部

Tel 06-6338-1095 Fax 06-6384-7692

(株)オリエンタルバイオサービス

Tel 075-322-1177 Fax 075-322-0232

(株)ケーピーティーオリエンタル

Tel 0942-81-2400 Fax 0942-81-2401



FM 541481 / ISO 9001

取扱店