

## NP(SARS-CoV-2)(E.coli)

货号	规格	浓度
BD-VP1486N	1mg	4.5mg/ml

储存：4℃保存.

说明：浓度最终以产品标签为准

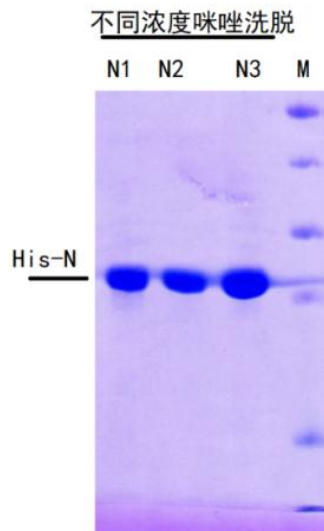
### 一、产品简介：

冠状病毒是一类具有膜囊、基因组为线性单股正链 RNA 病毒，分为  $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 、 $\delta$  四个属，此次新型冠状病毒属于  $\beta$  冠状病毒属。冠状病毒至少含有四种结构蛋白棘突蛋白 S (Spike Protein)、囊膜蛋白 E (Envelope Protein)、膜蛋白 M (Membrane Protein) 和核蛋白 N (Nucleocapsid Protein)。其中 S 蛋白位于病毒的囊膜表面，可以和宿主细胞表面受体 Ace2 结合。S 蛋白的空间结构可以划分为两个部分，S1 和 S2 部分。S1 包含受体结合区域 (RBD)。N 蛋白与病毒基因组复制和调节细胞信号通路有关。由于其序列保守性和强大的免疫原性，S 蛋白和 N 蛋白常在冠状病毒诊断检测中使用。本产品为高纯度的新冠 N 蛋白。

**二、特性：**超纯 N 蛋白 (纯度大于 99%)，不含氯化钠，特别适宜金标，等电点 10.5，稳定性好。

**三、来源：**大肠杆菌表达

**四、纯度：**电泳纯度 > 99%;



**五、产品范围：**ELISA 检测、胶体金、化学发光、免疫富集等。

**六、缓冲液：**10mM TRIS, pH=8.0

**六、等电点：**10.5

**七、储存条件：**4°保存