

# 製品規格書

**UTHEVER**<sup>®</sup>  
Youth Forever, World's Best NMN

製品商標名	Uthever™	
製品名	NMN(ニコチンアミドモノヌクレオチド)	
規格	嵩密度 0.3-0.5g/ml	
用途	錠剤、カプセル向け	
CAS#	1094-61-7	
分子式	C11H15N2O8P	
分子量	334.22	
形状	白色の粉末	
原産国	中国	
測定項目	数値	測定方法
純度	99.0%以上	HPLC
性状	白色〜ほぼ白色の粉末	官能試験
水分	1.0%以下	カールフィッシャー滴定法
pH値(1.0g/100mL(25°C))	3.0-4.5	CP<0631>
嵩密度	0.3-0.5g/ml	USP<616>
重金属	10ppm以下	USP<231>
As	1ppm以下	ICP-MS
Cd	1ppm以下	ICP-MS
Pb	1ppm以下	ICP-MS
Hg	0.5ppm以下	ICP-MS
一般生菌数	1,000cfu/g以下	USP 43
酵母・カビ	100cfu/g以下	USP 43
サルモネラ菌	陰性	USP 43
大腸菌群	陰性	USP 43
黄色ブドウ球菌	陰性	USP 43
緑膿菌	陰性	USP 43
包装保存		
保存方法	密封の状態で、直射日光及び高温多湿の場所を避けて保存してください。	
賞味期限	製造日から2年	
		EffePharmテックサイエンス社