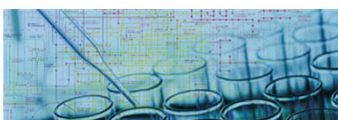


解析対象物質 –NAD代謝関連物質-

本測定によりNAD代謝（22物質）に関わる、De novo経路、Preiss-Handler経路、Salvage経路、Excretion経路等の量的変化を可視化し解析が可能となります。

Compound name	Abbreviation
Salvage pathway	
β -Nicotinamide adenine dinucleotide	NAD+
Nicotinamide	NAM
β -Nicotinamide mononucleotide	NMN
Nicotinamide riboside	NR
de novo pathway	
Tryptophan	Trp
Kynurenine	Kyn
3-Hydroxykynurenine	
3-Hydroxyanthranilic acid	
Preiss-Handler pathway	
2,3-Pyridinedicarboxylic acid	QA
Nicotinic acid	NA
Nicotinic acid mononucleotide	NAMN
Nicotinic acid adenine dinucleotide	NAAD
Excretion pathway	
1-Methylnicotinamide	MNA
N-Methyl-2-pyridone-5-carboxamide	2PY
N-Methyl-4-pyridone-5-carboxamide	4PY
Trigonelline	
Others	
β -Nicotinamide adenine dinucleotide, reduced form	NADH
β -Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate	NADP+
β -Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate, reduced form	NADPH
β -Nicotinamide mononucleotide, reduced form	NMNH
5'-phosphoribosyl-1'-pyrophosphate	PRPP
S-Adenosylmethionine	SAM

2024.09



インフィニティ・ラボ 株式会社

Head Office / 〒997-0016 山形県鶴岡市日和田町9-9
Lab / 〒997-0052 山形県鶴岡市覚岸寺字水上246-2

www.infinity-lab.jp
TEL. 0235-25-7732



解析対象物質 –NAD代謝関連物質–

本測定によりNAD代謝（22物質）に関わる、De novo経路、Preiss-Handler経路、Salvage経路、Excretion経路等の量的変化を可視化し解析が可能となります。

