

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-HK
3-Hydroxyanthranilic acid	3-HAA
Preiss-Handler pathway	
Nicotinic acid	NA
Nicotinic acid mononucleotide	NAMN
Nicotinic acid adenine dinucleotide	NAAD
Quinolinic acid	QA
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

※還元型の NADH, NADPH, NMNH は保存過程および前処理工程において不安定であることが知られているため、本測定における定量値は参考値として取り扱ってください。

2025.12



インフィニティ・ラボ 株式会社

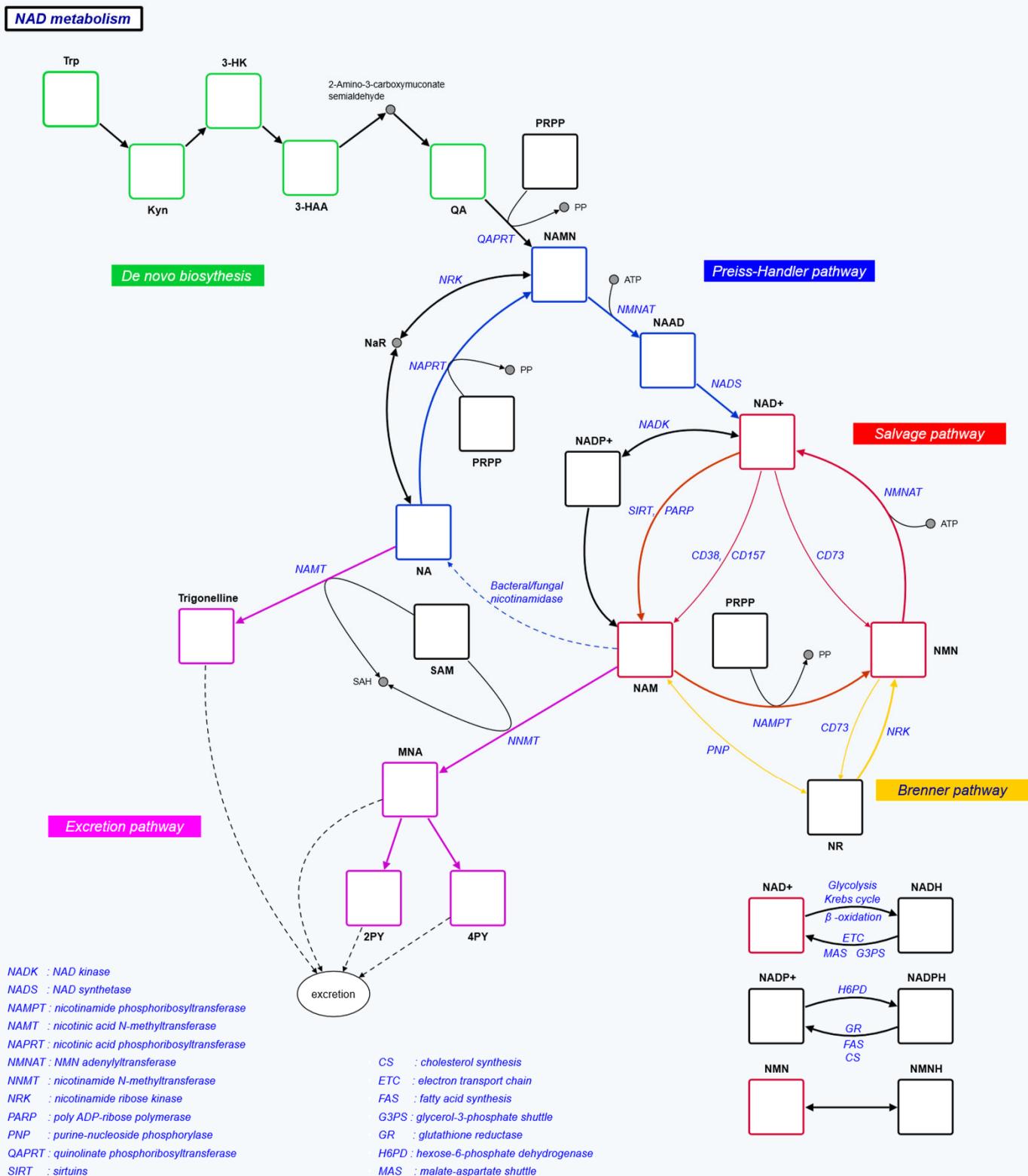
Head Office / 〒997-0016 山形県鶴岡市日和田町9-9
Lab / 〒997-0052 山形県鶴岡市覚岸寺字水上246-2

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。



※還元型の NADH, NADPH, NMNH は保存過程および前処理工程において不安定であることが知られているため、本測定における定量値は参考値として取り扱ってください。

2025.12



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

