

解析対象物質 -ヌクレオチド-

本測定によりプリン代謝、ピリミジン代謝におけるヌクレオチド類（33物質）の量的変化が解析可能となります。

Compound name	Abbreviation
Ribonucleotide	
Purine base	
Adenosine 5'-monophosphate	AMP
Adenosine 5'-diphosphate	ADP
Adenosine 5'-triphosphate	ATP
Guanosine 5'-monophosphate	GMP
Guanosine 5'-diphosphate	GDP
Guanosine 5'-triphosphate	GTP
Inosine 5'-monophosphate	IMP
Xanthosine 5'-monophosphate	XMP
5-Aminoimidazole-4-carboxamide ribotide	AICAR
Cyclic AMP	cAMP
Cyclic GMP	cGMP
Pyrimidine base	
Cytidine 5'-monophosphate	CMP
Cytidine 5'-diphosphate	CDP
Cytidine 5'-triphosphate	CTP
Uridine 5'-monophosphate	UMP
Uridine 5'-diphosphate	UDP
Uridine 5'-triphosphate	UTP
Others	
Phosphoribosyl diphosphate	PRPP
Deoxyribonucleotide	
Purine base	
2'-Deoxyadenosine 5'-monophosphate	dAMP
2'-Deoxyadenosine 5'-diphosphate	dADP
2'-Deoxyadenosine 5'-triphosphate	dATP
2'-Deoxyguanosine 5'-monophosphate	dGMP
2'-Deoxyguanosine 5'-diphosphate	dGDP
2'-Deoxyguanosine 5'-triphosphate	dGTP
Pyrimidine base	
2'-Deoxycytidine 5'-monophosphate	dCMP
2'-Deoxycytidine 5'-diphosphate	dCDP
2'-Deoxycytidine 5'-triphosphate	dCTP
2'-Deoxyuridine 5'-monophosphate	dUMP
2'-Deoxyuridine 5'-diphosphate	dUDP
2'-Deoxyuridine 5'-triphosphate	dUTP
Thymidine 5'-monophosphate	dTMP
Thymidine 5'-diphosphate	dTDP
Thymidine 5'-triphosphate	dTTP

2026.05



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 -ヌクレオチド-

本測定によりプリン代謝、ピリミジン代謝におけるヌクレオチド（青色）のPathwayマップを作図します。

ヌクレオシド/核酸塩基（緑色）の解析を追加することで、核酸代謝の全体像を捉えることができます。

