

代谢芯片检测服务列表

本列表由麦特绘谱生物科技（上海）有限公司(www.metaboprofile.com)制定，旨在给客户 提供宿主代谢物绝对定量结果，该代谢物列表适用于血样、粪便、尿样、组织（肝、肠内容物、脑、肺、皮肤、脂肪等）、细胞、培养液、唾液、精液、卵泡、胆汁、乳汁、羊水、细胞外泌体等不同生物样本，可定量的种类和客户所提供的生物样本类型、疾病种类及体积/质量均相关，数据以最终结果报告为准。如果您对本列表有任何疑问，请及时告知我们，谢谢您的反馈。如果您对本列表有任何疑问，请及时告知我们，谢谢您的反馈！

| No | Compound | 中文名 | HMDB | 是否与菌群相关 | Class |
|----|--------------------------------|-------------|-------------|---------|---------------------|
| 1 | Gamma-Aminobutyric acid | γ-氨基丁酸 | HMDB0000112 | 是 | Amino acids 60 种 |
| 2 | Glycine | 甘氨酸 | HMDB0000123 | 是 | |
| 3 | Leucyl_Glycine | 亮氨酸甘氨酸 | HMDB0028929 | | |
| 4 | Cystine | 胱氨酸 | HMDB0000192 | 是 | |
| 5 | Glutamic acid | 谷氨酸 | HMDB0000148 | 是 | |
| 6 | Glutamine | 谷氨酰胺 | HMDB0000641 | 是 | |
| 7 | Thyronine | 甲状腺原氨酸 | HMDB0000667 | | |
| 8 | N-Acetylserotonin | N-乙酰羟色胺 | HMDB0001238 | 是 | |
| 9 | N-Acetyltryptophan | N-乙酰色氨酸 | HMDB0013713 | 是 | |
| 10 | Ornithine | 鸟氨酸 | HMDB0000214 | 是 | |
| 11 | 2,3-Diaminopropionic acid | 2,3-二氨基丙酸 | HMDB0002006 | | |
| 12 | 2-Hydroxy-2-methylbutyric acid | 2-羟基-2-甲基丁酸 | HMDB0001987 | 是 | |
| 13 | 2-Phenylglycine | 2-苯甘氨酸 | HMDB0002210 | 是 | |
| 14 | 3-Chlorotyrosine | 3-氯-酪氨酸 | HMDB0001885 | 是 | |
| 15 | 5-Aminolevulinic acid | 5-氨基酮戊酸 | HMDB0001149 | | |

| | | | | |
|----|-------------------------|---------|-------------|---|
| 16 | 5-Hydroxylysine | 5-羟基赖氨酸 | HMDB0000450 | |
| 17 | Acetylglycine | 乙酰甘氨酸 | HMDB0000532 | |
| 18 | Phenylacetylglutamine | 苯乙酰谷氨酰胺 | HMDB0006344 | |
| 19 | Aminoadipic acid | 氨基己二酸 | HMDB0000510 | |
| 20 | beta-Alanine | β-丙氨酸 | HMDB0000056 | 是 |
| 21 | Citrulline | 瓜氨酸 | HMDB0000904 | 是 |
| 22 | Creatine | 肌酸 | HMDB0000064 | 是 |
| 23 | Dimethylglycine | 二甲基甘氨酸 | HMDB0000092 | 是 |
| 24 | Glycylproline | 甘胺脯氨酸 | HMDB0000721 | |
| 25 | Guanidoacetic acid | 乙酸胍 | HMDB0000128 | |
| 26 | Alanine | 丙氨酸 | HMDB0000161 | 是 |
| 27 | Alloisoleucine | 别异亮氨酸 | HMDB0000557 | |
| 28 | 3-Aminoisobutanoic acid | 3-氨基丁酸 | HMDB0003911 | 是 |
| 29 | Arginine | 精氨酸 | HMDB0000517 | 是 |
| 30 | Asparagine | 天冬酰胺 | HMDB0000168 | 是 |
| 31 | Aspartic acid | 天冬氨酸 | HMDB0000191 | 是 |
| 32 | Histidine | 组氨酸 | HMDB0000177 | 是 |
| 33 | Homocitrulline | 高瓜氨酸 | HMDB0000679 | |
| 34 | Isoleucine | 异亮氨酸 | HMDB0000172 | 是 |
| 35 | Leucine | 亮氨酸 | HMDB0000687 | 是 |
| 36 | Kynurenine | 犬尿氨酸 | HMDB0000684 | 是 |
| 37 | Lysine | 赖氨酸 | HMDB0000182 | 是 |
| 38 | Methionine | 蛋氨酸 | HMDB0000696 | 是 |
| 39 | Norleucine | 正亮氨酸 | HMDB0001645 | |
| 40 | Phenylalanine | 苯丙氨酸 | HMDB0000159 | 是 |
| 41 | Pipelicolic acid | 哌啶酸 | HMDB0000716 | 是 |
| 42 | Proline | 脯氨酸 | HMDB0000162 | 是 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|-----------|-------------|---|--|--------------------|
| 43 | Serine | 丝氨酸 | HMDB0000187 | 是 | | |
| 44 | Threonine | 苏氨酸 | HMDB0000167 | 是 | | |
| 45 | Tryptophan | 色氨酸 | HMDB0000929 | 是 | | |
| 46 | Tyrosine | 酪氨酸 | HMDB0000158 | 是 | | |
| 47 | Valine | 缬氨酸 | HMDB0000883 | 是 | | |
| 48 | Methylcysteine | 半胱氨酸甲酯 | HMDB0002108 | 是 | | |
| 49 | N-Acetyalanine | N-乙酰丙氨酸 | HMDB0000766 | | | |
| 50 | N-Acetyaspartic acid | N-乙酰天冬氨酸 | HMDB0000812 | | | |
| 51 | N-Acetytyrosine | N-乙酰酪氨酸 | HMDB0000866 | | | |
| 52 | N-Acetylglutamine | 乙酰谷酰胺 | HMDB0006029 | | | |
| 53 | N-Acetylserine | 乙酰丝氨酸 | HMDB0002931 | | | |
| 54 | N-Phenylacetylphenylalanine | N-苯乙酰苯丙氨酸 | HMDB0002372 | 是 | | |
| 55 | Pyroglutamic acid | 焦谷氨酸 | HMDB0000267 | 是 | | |
| 56 | Sarcosine | 肌氨酸 | HMDB0000271 | 是 | | |
| 57 | Homoserine | 高丝氨酸 | HMDB0000719 | 是 | | |
| 58 | Norvaline | 戊氨酸 | HMDB0013716 | | | |
| 59 | 3-Nitrotyrosine | 3-硝基酪氨酸 | HMDB0001904 | 是 | | |
| 60 | gamma_Glutamylalanine | γ-谷氨酰基丙氨酸 | HMDB0006248 | | | |
| 61 | alpha-Muricholic acid | α-鼠胆酸 | HMDB0000506 | 是 | | Bile acids 40 种 |
| 62 | Hyocholic acid | 猪胆酸 | HMDB0000760 | 是 | | |
| 63 | 3-Oxocholic acid | 3-氧胆酸 | HMDB0000502 | 是 | | |
| 64 | 7-Ketodeoxycholic acid | 7-酮脱氧胆酸 | HMDB0000391 | 是 | | |
| 65 | Nutriacholic acid | 7-酮石胆酸 | HMDB0000467 | 是 | | |
| 66 | Apocholic acid | 原胆酸 | NA | 是 | | |
| 67 | 3a,6b,7b-Trihydroxy-5b-cholanoic acid | β-鼠胆酸 | HMDB0000415 | 是 | | |
| 68 | Isohyodeoxycholic acid | 异猪去氧胆酸 | HMDB0000664 | 是 | | |
| 69 | Isoursodeoxycholic acid | 异熊去氧胆酸 | HMDB0000686 | 是 | | |

| | | | | |
|----|---|-------------------|-------------|---|
| 70 | Sulfolithocholylglycine | 甘氨石胆酸硫酸盐 | HMDB0002639 | 是 |
| 71 | Isoalloxycholic acid | 异脱氧胆酸 | HMDB0002536 | 是 |
| 72 | Isolithocholic acid | 异石胆酸 | HMDB0000717 | 是 |
| 73 | Sulfolithocholic acid | 石胆酸硫酸盐 | HMDB0000907 | 是 |
| 74 | Norcholeic acid | 正胆酸 | NA | 是 |
| 75 | Nordeoxycholic acid | 去甲脱氧胆酸 | NA | 是 |
| 76 | Ursocholic acid | 熊胆酸 | HMDB0000917 | 是 |
| 77 | Chenodeoxycholic acid | 鹅去氧胆酸 | HMDB0000518 | 是 |
| 78 | Cholic acid | 胆酸 | HMDB0000619 | 是 |
| 79 | Deoxycholic acid | 脱氧胆酸 | HMDB0000626 | 是 |
| 80 | Chenodeoxycholic acid glycine conjugate | 甘氨鹅去氧胆酸 | HMDB0000637 | 是 |
| 81 | Glycocholic acid | 甘胆酸 | HMDB0000138 | 是 |
| 82 | Deoxycholic acid glycine conjugate | 甘氨去氧胆酸 | HMDB0000631 | 是 |
| 83 | Glycohyocholic acid | 甘氨猪胆酸 | NA | 是 |
| 84 | Glycohyodeoxycholic acid | 甘氨猪去氧胆酸 | NA | 是 |
| 85 | Lithocholic acid glycine conjugate | 甘氨石胆酸 | HMDB0000698 | 是 |
| 86 | Glycoursodeoxycholic acid | 甘氨酸熊去氧胆酸 | HMDB0000708 | 是 |
| 87 | Hyodeoxycholic acid | 猪去氧胆酸 | HMDB0000733 | 是 |
| 88 | Lithocholic acid | 石胆酸 | HMDB0000761 | 是 |
| 89 | Murocholic acid | 6 β -羟基石胆酸 | HMDB0000811 | 是 |
| 90 | Tauro-w-muricholic acid | 牛磺- ω -鼠胆酸 | NA | 是 |
| 91 | Taurochenodeoxycholic acid | 牛磺鹅去氧胆酸 | HMDB0000951 | 是 |
| 92 | Taurocholic acid | 牛磺胆酸 | HMDB0000036 | 是 |
| 93 | Taurodeoxycholic acid | 牛磺去氧胆酸 | HMDB0000896 | 是 |
| 94 | Taurohyocholate | 牛磺猪胆酸 | HMDB0011637 | 是 |
| 95 | Taurohyodeoxycholic acid | 牛磺猪脱氧胆酸 | NA | 是 |
| 96 | Lithocholyltaurine | 牛磺石胆酸 | HMDB0000722 | 是 |

| | | | | | |
|-----|--|---------------------------------------|-------------------|---|-----------------------|
| 97 | Tauroursodeoxycholic acid | 牛磺熊脱氧胆酸 | HMDB0000874 | 是 | Carbohydrates 26 种 |
| 98 | Ursodeoxycholic acid | 熊去氧胆酸 | HMDB0000946 | 是 | |
| 99 | 3a,6a,7b-Trihydroxy-5b-cholanoic acid | ω -鼠胆酸 | HMDB0000364 | 是 | |
| 100 | Tauro-a-muricholic acid Tauro-b-muricholic acid | 牛磺- α -鼠胆酸 牛磺- β -鼠胆酸 | HMDB0000932 NA | 是 | |
| 101 | N-Acetyl-D-glucosamine | N-乙酰基-D-葡萄糖胺 | HMDB0000215 | 是 | |
| 102 | beta-D-Fucose | 6-脱氧吡喃半乳糖 | HMDB0003081 | | |
| 103 | Fructose | 果糖 | HMDB0000660 | 是 | |
| 104 | Gluconolactone | 葡萄糖酸内酯 | HMDB0000150 | 是 | |
| 105 | Glucose | 葡萄糖 | HMDB0000122 | 是 | |
| 106 | Ribulose | 核酮糖 | HMDB0000621 | 是 | |
| 107 | Xylose | 木糖 | HMDB0000098 | 是 | |
| 108 | Xylulose | 木酮糖 | HMDB0001644 | 是 | |
| 109 | Erythronic acid | 三羟丁酸 | HMDB0000613 | | |
| 110 | Erythrose | 赤藓糖 | HMDB0002649 | | |
| 111 | Fructose 1,6-bisphosphate | 1, 6-二磷酸果糖 | HMDB0001058 | | |
| 112 | Glucaric acid | 葡糖二酸 | HMDB0000663 | | |
| 113 | Glyceraldehyde | 谷胱甘肽 | HMDB0001051 | | |
| 114 | Glyceric acid | 甘油酸 | HMDB0000139 | 是 | |
| 115 | Lactulose | 乳果糖 | HMDB0000740 | | |
| 116 | Maltotriose | 麦芽三糖 | HMDB0001262 | | |
| 117 | Melibiose | 蜜二糖 | HMDB0000048 | | |
| 118 | N-Acetylneuraminic acid | 乙酰神经氨酸 | HMDB0000230 | | |
| 119 | Rhamnose | 鼠李糖 | HMDB0000849 | 是 | |
| 120 | Ribonic acid | 核糖酸 | HMDB0000867 | 是 | |
| 121 | Ribonolactone | 核糖内酯 | HMDB0001900 | | |
| 122 | Tartaric acid | 酒石酸 | HMDB0000956 | 是 | |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------|-----------------|-------------|---|--|
| 123 | Trehalose | 海藻糖 | HMDB0000975 | | |
| 124 | Fructose 6-phosphate | 6-磷酸果糖 | HMDB0000124 | | |
| 125 | Glucose 6-phosphate | 6-磷酸葡萄糖 | HMDB0001401 | | |
| 126 | D-Maltose | D-麦芽糖 | HMDB0000163 | | |
| | Alpha-Lactose | α 乳糖 | HMDB0000186 | | |
| 127 | Hydroxypyruvic acid | 羟基丙酮酸 | HMDB0001352 | 是 | |
| 128 | 2-Furoic acid | 2-糠酸 | HMDB0000617 | | |
| 129 | 2-Hydroxybutyric acid | 2-羟基丁酸 | HMDB0000008 | 是 | |
| 130 | 3,4-Dihydroxyhydrocinnamic acid | 3,4-二羟基苯丙酸 | HMDB0000423 | 是 | |
| 131 | 3-Hydroxybutyric acid | 3-羟基丁酸 | HMDB0000357 | 是 | |
| 132 | 3-Methyl-2-oxovaleric acid | 3-甲基-2-氧代戊酸 | HMDB0000491 | 是 | |
| 133 | 4-Methylhexanoic acid | 4-甲基己酸 | NA | | |
| 134 | Acetoacetic acid | 乙酰醋酸 | HMDB0000060 | 是 | |
| 135 | alpha-Hydroxyisobutyric acid | α -羟基异丁酸 | HMDB0000729 | 是 | |
| 136 | alpha-Ketoisovaleric acid | 3-甲基-2-氧代丁酸 | HMDB0000019 | 是 | |
| 137 | cis-Aconitic acid | 顺式乌头酸 | HMDB0000072 | 是 | |
| 138 | Citric acid | 柠檬酸 | HMDB0000094 | 是 | |
| 139 | D-2-Hydroxyglutaric acid | 2-羟基戊二酸 | HMDB0000606 | | |
| 140 | Fumaric acid | 延胡索酸 | HMDB0000134 | 是 | |
| 141 | Galactonic acid | 半乳糖酸 | HMDB0000565 | | |
| 142 | Glutaconic acid | 戊烯二酸 | HMDB0000620 | | |
| 143 | Glutaric acid | 戊二酸 | HMDB0000661 | 是 | |
| 144 | Glycolic acid | 乙醇酸 | HMDB0000115 | 是 | |
| 145 | Hydroxypropionic acid | 羟基丙酸 | HMDB0000700 | 是 | |
| 146 | Isocitric acid | 异柠檬酸 | HMDB0000193 | 是 | |
| 147 | Itaconic acid | 衣康酸 | HMDB0002092 | 是 | |
| 148 | Ketoleucine | 酮亮氨酸 | HMDB0000695 | 是 | |

Organic acids
34 种

| | | | | | |
|-----|--------------------------------|------------------|-------------|---|--|
| 149 | Lactic acid | 乳酸 | HMDB0000190 | 是 | |
| 150 | Malic acid | 苹果酸 | HMDB0000156 | 是 | |
| 151 | Maleic acid | 马来酸 | HMDB0000176 | | |
| 152 | Malonic acid | 丙二酸 | HMDB0000691 | 是 | |
| 153 | Methylmalonic acid | 甲基丙二酸 | HMDB0000202 | 是 | |
| 154 | Oxalic acid | 草酸 | HMDB0002329 | 是 | |
| 155 | Oxoadipic acid | 2-氧代己二酸 | HMDB0000225 | 是 | |
| 156 | Oxoglutaric acid | α -酮戊二酸 | HMDB0000208 | 是 | |
| 157 | Pyruvic acid | 丙酮酸 | HMDB0000243 | | |
| 158 | Succinic acid | 琥珀酸 | HMDB0000254 | 是 | |
| 159 | Threonic acid | 苏糖酸 | HMDB0000943 | 是 | |
| 160 | Formic acid | 甲酸 | HMDB0000142 | 是 | |
| 161 | Palmitic acid | 棕榈酸 | HMDB0000220 | | |
| 162 | Stearic acid | 硬脂酸 | HMDB0000827 | | |
| 163 | 10,13 Nonadecadienoic acid | 顺式-10, 13-十九碳二烯酸 | NA | | |
| 164 | 10-Trans-Heptadecenoic acid | 反式-10-十七碳烯酸 | NA | | |
| 165 | 10Z-Heptadecenoic acid | 顺式-10-十七碳烯酸 | HMDB0060038 | | |
| 166 | 12-Hydroxystearic acid | 12-羟基硬脂酸 | HMDB0061706 | | |
| 167 | 12-Tridecenoic acid | 12-十三烯酸 | NA | | |
| 168 | 2-Hydroxy-3-methylbutyric acid | 2-羟基-3-甲基丁酸 | HMDB0000407 | 是 | |
| 169 | 2-Hydroxycaproic acid | 2-羟基己酸 | HMDB0001624 | 是 | |
| 170 | 2-Methyl-4-pentenoic acid | 2-甲基-4-戊烯酸 | HMDB0031158 | | |
| 171 | 2-Methylhexanoic acid | 2-甲基己酸 | HMDB0031594 | 是 | |
| 172 | 3-Methyladipic acid | 3-甲基己二酸 | HMDB0000555 | 是 | |
| 173 | 5Z-Dodecenoic acid | 5-十二碳烯酸 | HMDB0000529 | | |
| 174 | Dihomo-gamma-linolenic acid | 8, 11, 14-二十碳三烯酸 | HMDB0002925 | 是 | |
| 175 | 9-Pentadecenoic acid | 9-十五碳烯酸 | HMDB0029765 | | |

Fatty acids
55 种

| | | | | |
|-----|-------------------------------|-----------------|-------------|---|
| 176 | Adipic acid | 己二酸 | HMDB0000448 | 是 |
| 177 | Adrenic acid | 二十二碳四烯酸 | HMDB0002226 | 是 |
| 178 | alpha-Linolenic acid | α -亚麻酸 | HMDB0001388 | 是 |
| 179 | Aminocaproic acid | 氨基己酸 | HMDB0001901 | 是 |
| 180 | Arachidonic acid | 花生四烯酸 | HMDB0001043 | 是 |
| 181 | Azelaic acid | 壬二酸 | HMDB0000784 | 是 |
| 182 | But-2-enoic acid | 2-丁烯酸 | HMDB0010720 | 是 |
| 183 | Citraconic acid | 柠康酸 | HMDB0000634 | 是 |
| 184 | Citramalic acid | 柠苹果酸 | HMDB0000426 | 是 |
| 185 | Capric acid | 癸酸 | HMDB0000511 | 是 |
| 186 | Docosahexaenoic acid DHA | 二十二碳六烯酸 | HMDB0002183 | 是 |
| 187 | Docosapentaenoic acid (22n-3) | 二十二碳五烯酸(22n-3) | HMDB0006528 | 是 |
| 188 | Docosapentaenoic acid (22n-6) | 二十二碳五烯酸 (22n-6) | HMDB0001976 | 是 |
| 189 | Dodecanoic acid | 月桂酸 | HMDB0000638 | 是 |
| 190 | Eicosapentaenoic acid EPA | 二十碳五烯酸 | HMDB0001999 | 是 |
| 191 | gamma-Linolenic acid | β -亚麻酸 | HMDB0003073 | 是 |
| 192 | Heptadecanoic acid | 十七酸 | HMDB0002259 | 是 |
| 193 | Heptanoic acid | 庚酸 | HMDB0000666 | 是 |
| 194 | Linoelaidic acid | 反式亚麻酸 | HMDB0006270 | |
| 195 | Linoleic acid | 亚油酸 | HMDB0000673 | 是 |
| 196 | Methylglutaric acid | 甲基戊二酸 | HMDB0000752 | 是 |
| 197 | Methylsuccinic acid | 甲基琥珀酸 | HMDB0001844 | 是 |
| 198 | 9E-tetradecenoic acid | 反式-十四碳烯酸 | HMDB0062248 | |
| 199 | Myristic acid | 肉豆蔻酸 | HMDB0000806 | 是 |
| 200 | Myristoleic acid | 肉豆蔻脑酸 | HMDB0002000 | 是 |
| 201 | 10Z-Nonadecenoic acid | 十九碳烯酸 | HMDB0013622 | |
| 202 | Oleic acid | 油酸 | HMDB0000207 | 是 |

| | | | | | |
|-----|----------------------------|-----------|-------------|---|------------|
| 203 | Palmitelaidic acid | 棕榈反油酸 | HMDB0012328 | | |
| 204 | Palmitoleic acid | 9-十六碳烯酸 | HMDB0003229 | 是 | |
| 205 | Pentadecanoic acid | 十五酸 | HMDB0000826 | 是 | |
| 206 | Petroselinic acid | 顺 6-十八碳烯酸 | HMDB0002080 | | |
| 207 | Pimelic acid | 庚二酸 | HMDB0000857 | | |
| 208 | Ricinoleic acid | 蓖麻油酸 | HMDB0034297 | | |
| 209 | Sebacic acid | 癸二酸 | HMDB0000792 | | |
| 210 | Suberic acid | 辛二酸 | HMDB0000893 | 是 | |
| 211 | Tridecanoic acid | 十三酸 | HMDB0000910 | | |
| 212 | Undecanoic acid | 十一烷酸 | HMDB0000947 | | |
| 213 | Undecylenic acid | 十一碳烯酸 | HMDB0033724 | | |
| 214 | Pelargonic acid | 壬酸 | HMDB0000847 | 是 | |
| 215 | Caprylic acid | 辛酸 | HMDB0000482 | 是 | |
| 216 | Valeric acid | 戊酸 | HMDB0000892 | 是 | |
| 217 | (±)-2-Methylpentanoic acid | 2-甲基戊酸 | HMDB0031580 | | |
| 218 | 3-Hydroxyisovaleric acid | 3-羟基异戊酸 | HMDB0000754 | 是 | |
| 219 | 3-Methylpentanoic acid | 3-甲基戊酸 | HMDB0033774 | | |
| 220 | Butyric acid | 丁酸 | HMDB0000039 | 是 | |
| 221 | Caproic acid | 己酸 | HMDB0000535 | 是 | |
| 222 | Ethylmethylacetic acid | 2-甲基丁酸 | HMDB0002176 | 是 | |
| 223 | Isobutyric acid | 异丁酸 | HMDB0001873 | 是 | |
| 224 | Isocaproic acid | 异己酸 | HMDB0000689 | | |
| 225 | Isovaleric acid | 异戊酸 | HMDB0000718 | 是 | |
| 226 | Acetic acid | 乙酸 | HMDB0000042 | 是 | |
| 227 | Propionic acid | 丙酸 | HMDB0000237 | 是 | |
| 228 | 3,4-Dihydroxymandelic acid | 3,4-二羟苯乙酸 | HMDB0001866 | | Benzenoids |
| 229 | 3-Hydroxyphenylacetic acid | 3-羟基苯乙酸 | HMDB0000440 | 是 | 29 种 |

| | | | | |
|-----|--------------------------------|------------|-------------|---|
| 230 | 4-Aminohippuric acid | 对氨基马尿酸 | HMDB0001867 | 是 |
| 231 | 4-Hydroxybenzoic acid | 4-羟基苯甲酸 | HMDB0000500 | 是 |
| 232 | 4-Hydroxyhippuric acid | 4-羟基马尿酸 | HMDB0013678 | |
| 233 | 4-Hydroxyphenylpyruvic acid | 4-羟苯基丙酮酸 | HMDB0000707 | 是 |
| 234 | Acetaminophen | 对乙酰氨基酚 | HMDB0001859 | |
| 235 | Benzamide | 苯甲酰胺 | HMDB0004461 | |
| 236 | Benzenebutanoic acid | 苯丁酸 | HMDB0000543 | |
| 237 | Benzoic acid | 苯甲酸 | HMDB0001870 | 是 |
| 238 | Gallic acid | 没食子酸 | HMDB0005807 | 是 |
| 239 | Hippuric acid | 马尿酸 | HMDB0000714 | 是 |
| 240 | Homovanillic acid | 高香草酸 | HMDB0000118 | 是 |
| 241 | m-Aminobenzoic acid | 间氨基苯甲酸 | HMDB0001891 | 是 |
| 242 | 3-Hydroxyhippuric acid | 3-羟基马尿酸 | HMDB0006116 | 是 |
| 243 | Mandelic acid | 扁桃酸 | HMDB0000703 | 是 |
| 244 | ortho-Hydroxyphenylacetic acid | 正-羟基苯乙酸 | HMDB0000669 | 是 |
| 245 | p-Hydroxymandelic acid | 对羟基扁桃酸 | HMDB0000822 | |
| 246 | p-Hydroxyphenylacetic acid | 对羟基苯乙酸 | HMDB0000020 | 是 |
| 247 | Phenylacetic acid | 苯乙酸 | HMDB0000209 | 是 |
| 248 | Phenylactic acid | 苯乳酸 | HMDB0000779 | 是 |
| 249 | Phenylpyruvic acid | 苯丙酮酸 | HMDB0000205 | 是 |
| 250 | Phthalic acid | 邻苯二甲酸 | HMDB0002107 | 是 |
| 251 | Protocatechuic acid | 原儿茶酸 | HMDB0001856 | |
| 252 | Salicyluric acid | 水杨尿酸 | HMDB0000840 | 是 |
| 253 | Vanillic acid | 香草酸 | HMDB0000484 | 是 |
| 254 | Phenylethylamine | 苯乙胺 | HMDB0012275 | |
| 255 | 3-Aminosalicylic acid | 3-氨基水杨酸 | HMDB0001972 | 是 |
| 256 | 3-Hydroxyanthranilic acid | 3-羟基邻氨基苯甲酸 | HMDB0001476 | |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------|-----------|-------------|---|--------------------|
| 257 | 2-Methylbutyrylcarnitine | 2-甲基丁酰肉碱 | HMDB0000378 | | Carnitines 21 种 |
| 258 | Propionylcarnitine | 丙酰肉碱 | HMDB0000824 | 是 | |
| 259 | Stearyl carnitine | 硬脂酰肉碱 | HMDB0000848 | | |
| 260 | Methylmalonylcarnitine | 甲基丙二酰肉碱 | HMDB0013133 | | |
| 261 | (R)-3-hydroxybutyrylcarnitine | 3-羟基丁酰肉碱 | HMDB0062735 | | |
| 262 | 3-Hydroxyisovalerylcarnitine | 3-羟基异戊酰肉碱 | HMDB0061189 | | |
| 263 | Butyrylcarnitine | 丁酰肉碱 | HMDB0002013 | | |
| 264 | Carnitine | 肉碱 | HMDB0000062 | 是 | |
| 265 | Decanoylcarnitine | 癸酰基肉碱 C10 | HMDB0000651 | | |
| 266 | Glutaryl carnitine | 戊二酰肉碱 | HMDB0013130 | | |
| 267 | Hexanoylcarnitine | 己酰肉碱 | HMDB0000756 | | |
| 268 | Isovalerylcarnitine | 异戊酰肉碱 | HMDB0000688 | | |
| 269 | Acetylcarnitine | 乙酰肉碱 | HMDB0000201 | 是 | |
| 270 | Dodecanoylcarnitine | 十二酰基肉碱 | HMDB0002250 | | |
| 271 | Linoleyl carnitine | 亚油酸肉碱 | HMDB0006469 | | |
| 272 | Malonylcarnitine | 丙二酰肉碱 | HMDB0002095 | | |
| 273 | Tetradecanoylcarnitine | 十四酰基肉碱 | HMDB0005066 | | |
| 274 | Octanoylcarnitine | 辛酰基肉碱 | HMDB0000791 | | |
| 275 | Oleylcarnitine | 油烯基肉碱 | HMDB0005065 | | |
| 276 | Palmitoylcarnitine | 十六酰基肉碱 | HMDB0000222 | | |
| 277 | Adipoylcarnitine | 己二酰基肉碱 | HMDB0061677 | | |
| 278 | Indole-3-acetamide | 吲哚-3-乙酰胺 | HMDB0029739 | 是 | Indoles 9 种 |
| 279 | Indole-3-propionic acid | 吲哚-3-丙酸 | HMDB0002302 | 是 | |
| 280 | 3-Methylindole | 3-甲基吲哚 | HMDB0000466 | 是 | |
| 281 | Indole-3-carboxylic acid | 吲哚-3-羧酸 | HMDB0003320 | 是 | |
| 282 | Indole-3-methyl acetate | 吲哚-3-乙酸甲酯 | HMDB0029738 | 是 | |
| 283 | Indoleacetic acid | 吲哚乙酸 | HMDB0000197 | 是 | |

| | | | | | |
|-----|---|-------------------|----------------------------|---|------------------------|
| 284 | Indoleacrylic acid | 3-吲哚丙烯酸 | HMDB0000734 | 是 | |
| 285 | Melatonin | 褪黑素 | HMDB0001389 | | |
| 286 | 5-Hydroxy-tryptophan | 5-羟基-色氨酸 | HMDB0000472 | 是 | |
| 287 | Adenosine monophosphate | 一磷酸腺苷 | HMDB0000045 | | Nucleosides |
| 288 | S-Adenosylhomocysteine | 腺苷高半胱氨酸 | HMDB0000939 | | Nucleosides |
| 289 | Guanosine monophosphate | 一磷酸鸟苷 | HMDB0001397 | | Nucleosides |
| 290 | Quinic acid | 金鸡纳酸 | HMDB0003072 | | Organooxygen compounds |
| 291 | Shikimic acid | 莽草酸 | HMDB0003070 | | Organooxygen compounds |
| 292 | Anserine | 鹅肌肽 | HMDB0000194 | | Peptidomimetics |
| 293 | Carnosine | 肌肽 | HMDB0000033 | | Peptidomimetics |
| 294 | 2-Hydroxycinnamic acid | 2-羟基肉桂酸 | HMDB0002641 | 是 | Phenylpropanoic acids |
| 295 | 2-Phenylpropionate | 2-苯基丙酸 | HMDB0011743 | 是 | Phenylpropanoic acids |
| 296 | 3-(3-Hydroxyphenyl)-3-hydroxypropanoic acid | 3-(3-羟基苯基)-3-羟基丙酸 | HMDB0002643 | 是 | Phenylpropanoic acids |
| 297 | 3-Phenylbutyric acid | 3-苯基丁酸 | HMDB0001955 | 是 | Phenylpropanoic acids |
| 298 | Hydrocinnamic acid | 氢化肉桂酸 | HMDB0000764 | 是 | Phenylpropanoic acids |
| 299 | Hydroxyphenyllactic acid | 4-羟苯乳酸 | HMDB0000755 | 是 | Phenylpropanoic acids |
| 300 | Cinnamic acid | 肉桂酸 | HMDB0000567 | 是 | Phenylpropanoids |
| 301 | Coumaric acid 4-Hydroxycinnamic acid | 香豆酸 4-羟基肉桂酸 | HMDB0041592 HMDB0002035 | | Phenylpropanoids |
| 302 | N-Methylnicotinamide | N-甲基烟酰胺 | HMDB0003152 | | Pyridines |
| 303 | Nicotinic acid | 烟酸 | HMDB0001488 | 是 | Pyridines |
| 304 | 3-Pyridylacetic acid | 3-吡啶乙酸 | HMDB0001538 | | Pyridines |
| 305 | Picolinic acid | 吡啶甲酸 | HMDB0002243 | 是 | Pyridines |
| 306 | Pyrrole-2-carboxylic acid | 吡咯-2-羧酸 | HMDB0004230 | | Pyrroles |

关于麦特绘谱 (About MP^{Bio})



麦特绘谱生物科技(上海)有限公司(Metabo-Profile), 专注于精准医学和健康领域的代谢组学技术服务, 致力于成为全球代谢组学研究者的首选合作伙伴。

公司位于上海浦东新区漕河泾康桥商务绿洲。公司汇集一批从事代谢组学及转化医学研究十六年以上经验的海内外高素质技术与管理人员成为企业的核心力量。为工业界合作伙伴和科研合作者提供量身定制一套让您满意的一站式代谢组学解决方案。

关于代谢组学 (About Metabolomics)



代谢组学 (Metabonomics/Metabolomics) 是 20 世纪 90 年代末期发展起来的一门新兴学科, 是研究关于生物体被扰动后 (如基因的改变或环境变化后) 其代谢产物 (内源性代谢物质) 种类、数量及其变化规律的科学。

代谢组学着重研究的是生物整体、器官或组织的内源性代谢物质的代谢途径及其所受内在或者外在因素的影响及随时间变化的规律。代谢组学通过揭示内在和外在因素影响下代谢整体的变化轨迹来反映某种病理生理过程中所发生的一系列生物事件。