



## LISTA DE PAINÉIS E METABÓLITOS

Abaixo estão listados nossos metabólitos e métodos que temos a disposição. Vale ressaltar que, caso tenha uma hipótese que o **alvo não esteja em nossa lista**, entre em contato com nosso time para que possamos analisar a viabilidade de **padronização de um novo método**.

Metabólitos Primários	
Metabólito	Método
Cystine	Método Metabólitos Primários
Asparagine	Método Metabólitos Primários
Aspartic acid	Método Metabólitos Primários
Serine	Método Metabólitos Primários
Alanine	Método Metabólitos Primários
4-Hydroxyproline	Método Metabólitos Primários
Glycine	Método Metabólitos Primários
Glutamine	Método Metabólitos Primários
Threonine	Método Metabólitos Primários
Methionine sulfoxide	Método Metabólitos Primários
Glutamic acid	Método Metabólitos Primários
Proline	Método Metabólitos Primários
Ornithine	Método Metabólitos Primários
Lysine	Método Metabólitos Primários
Histidine	Método Metabólitos Primários
Homocysteine	Método Metabólitos Primários
Arginine	Método Metabólitos Primários
Glutathione	Método Metabólitos Primários
Valine	Método Metabólitos Primários
Norepinephrine	Método Metabólitos Primários
Carnitine	Método Metabólitos Primários
Methionine	Método Metabólitos Primários
Thymine	Método Metabólitos Primários
Guanosine	Método Metabólitos Primários
Adenine	Método Metabólitos Primários
Tyrosine	Método Metabólitos Primários
Adenosine	Método Metabólitos Primários
Asymmetric dimethylarginine	Método Metabólitos Primários
Isoleucine	Método Metabólitos Primários
Leucine	Método Metabólitos Primários
Phenylalanine	Método Metabólitos Primários
Dopamine	Método Metabólitos Primários
Kynurenine	Método Metabólitos Primários

Ionmedicine Laboratorio Clinico e Pesquisa SA.

Rua Apicás, 247, sobreloja - Perdizes

- São Paulo - SP

Telefone: (11) 95655-5210



Acetylcarnitine	Método Metabólitos Primários
Tryptophan	Método Metabólitos Primários
Serotonin	Método Metabólitos Primários
Allantoin	Método Metabólitos Primários
2-Morpholinoethanesulfonic acid	Método Metabólitos Primários
Methionine sulfone	Método Metabólitos Primários
2-Ketoglutaric acid	Método Metabólitos Primários
Malic acid	Método Metabólitos Primários
Pyruvic acid	Método Metabólitos Primários
Lactic acid	Método Metabólitos Primários
Uric acid	Método Metabólitos Primários
Succinic acid	Método Metabólitos Primários
Oxidized glutathione	Método Metabólitos Primários
TMAO	Método Metabólitos Primários
Citicoline	Método Metabólitos Primários
Cysteine	Método Metabólitos Primários
Dimethylglycine	Método Metabólitos Primários
Cytidine monophosphate	Método Metabólitos Primários
Citrulline	Método Metabólitos Primários
Guanosine monophosphate	Método Metabólitos Primários
2-Aminobutyric acid	Método Metabólitos Primários
Adenosine monophosphate	Método Metabólitos Primários
Uracil	Método Metabólitos Primários
Argininosuccinic acid	Método Metabólitos Primários
Thymidine monophosphate	Método Metabólitos Primários
Creatine	Método Metabólitos Primários
4-Aminobutyric acid	Método Metabólitos Primários
Cysteamine	Método Metabólitos Primários
Cytosine	Método Metabólitos Primários
Nicotinic acid	Método Metabólitos Primários
Cytidine 3',5'-cyclic monophosphate	Método Metabólitos Primários
Creatinine	Método Metabólitos Primários
Inosine	Método Metabólitos Primários
FAD	Método Metabólitos Primários
Pantothenic acid	Método Metabólitos Primários
Dopa	Método Metabólitos Primários
Cytidine	Método Metabólitos Primários
Symmetric dimethylarginine	Método Metabólitos Primários
S-Adenosylmethionine	Método Metabólitos Primários
Epinephrine	Método Metabólitos Primários

Ionmedicine Laboratorio Clínico e Pesquisa SA.

Rua Apicás, 247, sobreloja - Perdizes

- São Paulo - SP

Telefone: (11) 95655-5210



S-Adenosylhomocysteine	Método Metabólitos Primários
Acetylcholine	Método Metabólitos Primários
Isocitric acid	Método Metabólitos Primários
Orotic acid	Método Metabólitos Primários
Citric acid	Método Metabólitos Primários
Aconitic acid	Método Metabólitos Primários
NAD	Método Metabólitos Primários
Xanthine	Método Metabólitos Primários
Fumaric acid	Método Metabólitos Primários
Guanine	Método Metabólitos Primários
FMN	Método Metabólitos Primários
Taurocholic acid	Método Metabólitos Primários
Cholic acid	Método Metabólitos Primários
Cystathionine	Método Metabólitos Primários
Hypoxanthine	Método Metabólitos Primários
Homocystine	Método Metabólitos Primários
Choline	Método Metabólitos Primários
Uridine	Método Metabólitos Primários
5-Glutamylcysteine	Método Metabólitos Primários
Niacinamide	Método Metabólitos Primários
Ophthalmic acid	Método Metabólitos Primários
Carnosine	Método Metabólitos Primários
Guanosine 3', 5'-cyclic monophosphate	Método Metabólitos Primários
Histamine	Método Metabólitos Primários
Thymidine	Método Metabólitos Primários
Adenosine 3', 5'-cyclic monophosphate	Método Metabólitos Primários

Lipídios + Carnitinas	
Metabólito	Método
2-Morpholinoethanesulfonic acid	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Butyryl-L-carnitine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Hexanoyl-L-carnitine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Lauroyl-L-carnitine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
LysoPC(16:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
LysoPC(24:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Octanoyl-L-carnitine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
O-Decanoyl-L-carnitine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Palmitoil-L-Carnitine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(13:0/13:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(17:1(10Z)/0:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)

Ionmedicine Laboratorio Clínico e Pesquisa SA.

Rua Apicás, 247, sobreloja - Perdizes

- São Paulo - SP

Telefone: (11) 95655-5210



PC(19:0/19:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(38:4)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Phosphatidylcholine(18:0/22:6) / PC(18:0/22:6n3)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Propionyl-L-carnitine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
SM(d18:1/24:1(15Z)) / 24:1 SM	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Sph(d14:1) / C14-Sphingosine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Stearoyl-L-carnitine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Tetradecanoylcarnitine	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Vitamina B12	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
LysoPC(22:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
15-HETE	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
2,3-SPPC / C18 Sphingomyelin	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
9-HODE	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
AA	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
C16-Sphingosine / Sph(d16:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
DHA	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Lyso-PAF	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
LysoPC(18:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
LysoPC(18:1(9Z)) / LPC 18:1	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
OEA	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(16:0/14:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(16:0/18:2(9Z,12Z))	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(16:1(9Z)/16:1(9Z))	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(17:0/17:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(18:0/14:0) / GPCho(18:0/14:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(18:0/18:2(9Z,12Z)) / GPCho(36:2)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(18:1(9Z)/14:0) / PC(18:1/14:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(20:0/20:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(20:4/16:0) / PC(20:4n6/16:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(36:1) / PC(18:1(9Z)/18:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
PC(38:6) / PDPC	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
SM d36:2 / C18:1 Sphingomyelin	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
SM(34:2)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
SM(d18:1/16:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
SPH(d18:1/24:0)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)
Sph(d22:1)	Método Lipídios + Carnitinas (in house)



Fitormônios e Ácidos orgânicos	
Metabólito	Método
Ácido 3-Indolilacético	Fitormônios e Ácidos orgânicos
Ácido abscísico	Fitormônios e Ácidos orgânicos
Ácido Giberélico	Fitormônios e Ácidos orgânicos
Ácido esteárico	Fitormônios e Ácidos orgânicos
Salicylic acid	Fitormônios e Ácidos orgânicos
Farnesol	Fitormônios e Ácidos orgânicos
Caprylic acid	Fitormônios e Ácidos orgânicos

---

**IONMEDICINE LABORATORIO CLINICO E PESQUISA SA.**

**CNPJ: 32.127.837/0001-92**

**Ionmedicine Laboratorio Clinico e Pesquisa SA.**

Rua Apicás, 247, sobreloja - Perdizes  
- São Paulo - SP

Telefone: (11) 95655-5210