

稳定同位素标记的胆碱

Stable Isotopes Labelled Cholines

甄准生物自营品牌IsoReag专注稳定同位素标记产品，我们一如既往地为您提供更多选择！

We provide the most diverse selection of **Cholines** internal standards available.

上海甄准所供胆碱类产品包括氯化胆碱、溴化胆碱、磷酸胆碱、琥珀酰胆碱等。

胆碱又名维生素B4，胆碱自然存在于绿色植物、豆类、酵母中，在鱼粉、肉骨粉和内脏粉中含量丰富。作为甲基的供体及其在神经和脂肪代谢中的重要作用，胆碱可作为饲料的一种添加成分。

胆碱具有多种生理功能，包括：构成细胞膜和脂蛋白，维持细胞正常结构和功能；为肝和体内脂肪的合成、代谢、转运的重要参与和调控物质；为合成乙酰胆碱的重要组分，在神经信号传递中起重要作用；在代谢中与蛋氨酸和甜菜碱类似，可以提供生物化学过程所需的甲基。

货号	中文名称	英文品名	CAS No	规格
IR-73237	[2H4]-氯化胆碱	[2H4]-Choline Chloride	285979-70-6	10mg
IR-37143	[2H6]-氯化胆碱	[N,N-dimethyl-2H6]-Choline Chloride	N/A	50mg
IR-32218	[2H9]-氯化胆碱	[2H9]-Choline Chloride	61037-86-3	1g
IR-21002	[2H13]-氯化胆碱	[2H13]-Choline Chloride	352438-97-2	50mg
IR-30157	[13C2]-氯化胆碱	[13C2]-Choline Chloride	202190-49-6	100mg
IR-15567	[13C2]-氯化胆碱(溶液)	[13C2]-Choline Chloride	N/A	1mL
IR-14984	[13C3]-氯化胆碱	[13C3]-Choline Chloride	N/A	1mg
IR-20997	[2H4]-溴化胆碱	[2H4]-Choline Bromide	285979-69-3	500mg
IR-20998	[N,N,N-三甲基-2H9]-溴化胆碱	[N,N,N-trimethyl-2H9]-Choline Bromide	285979-71-7	250mg
IR-20999	[2H13]-溴化胆碱	[N,N,N-trimethyl-2H9; 1,1,2,2-2H4]-Choline Bromide	203645-64-1	100mg
IR-73236	[2H4]-乙酰氯化胆碱	[2H4]-Acetylcholine Chloride	344298-94-8	1mg
IR-70423	[2H9]-乙酰氯化胆碱	[2H9]-Acetylcholine Chloride	344298-95-9	5mg
IR-20337	[2H4]-乙酰溴化胆碱	[2H4]-Acetylcholine Bromide	93449-31-1	100mg
IR-20338	[2H9]-乙酰溴化胆碱	[2H9]-Acetylcholine Bromide	93449-32-2	50mg
IR-20339	[2H13]-乙酰溴化胆碱	[2H13]-Acetylcholine Bromide	N/A	10mg
IR-20340	[2H16]-乙酰溴化胆碱	[2H16]-Acetylcholine Bromide	347841-43-4	10mg
IR-32319	[2H13]-胆碱-O-硫酸	[2H13]-Choline O-Sulfate	N/A	1g
IR-22369	[N,N,N-三甲基-2H9]-磷酸胆碱氯化钙盐	[N,N,N-trimethyl-2H9]-Phosphorylcholine Chloride Calcium Salt	N/A	100mg

货号	中文名称	英文品名	CAS No	规格
IR-31024	[三甲基-2H9]-磷酸胆碱四水合物钙盐	[Trimethyl-2H9]-Phosphorylcholine Chloride:4H ₂ O Calcium Salt	N/A	500mg
IR-37235	[2H9]-丙酰基溴化胆碱	[N,N,N-trimethyl-2H9]-Propionylcholine Bromide	N/A	50mg
IR-60001	[2H9]-正癸基磷酸胆碱	[2H9]-n-Decyl Phosphocholine	1423237-58-4	100mg
IR-60002	[2H13]-正癸基磷酸胆碱	[2H13]-n-Decyl Phosphocholine	1423237-57-3	100mg
IR-21441	十二烷基磷酸胆碱	Dodecylphosphocholine	29557-51-5	100mg
IR-60005	[2H9]-正十二烷基磷酸胆碱	[2H9]-n-Dodecyl Phosphocholine	1423263-01-7	100mg
IR-60006	[2H13]-正十二烷基磷酸胆碱	[2H13]-n-Dodecyl Phosphocholine	1423246-58-5	100mg
IR-21439	[2H25]-十二烷基磷酸胆碱	[2H25]-Dodecyl-phosphocholine	861924-55-2	100mg
IR-21440	[2H38]-十二烷基磷酸胆碱	[2H38]-Dodecylphosphocholine	130890-78-7	100mg
IR-20182	十四烷基磷酸胆碱	Tetradecylphosphocholine	77733-28-9	100mg
IR-60009	[2H9]-正十四烷基磷酸胆碱	[2H9]-n-Tetradecyl Phosphocholine	1423267-27-9	100mg
IR-60010	[2H13]-正十四烷基磷酸胆碱	[2H13]-n-Tetradecyl Phosphocholine	1423264-51-0	100mg
IR-60011	[2H42]-正十四烷基磷酸胆碱	[2H42]-n-Tetradecylphosphocholine	869638-98-2	100mg
IR-22670	[2H42]-十四烷基磷酸胆碱	[2H42]-Tetradecylphosphocholine	77733-28-9	50mg
IR-30314	[2H40]-DL- α -二己酰磷脂酰胆碱 (Dhpc)	[2H40]-DL- α -Phosphatidylcholine, Dihexanoyl	N/A	100mg
IR-30282	[2H54]-L- α -二肉豆蔻酰磷脂酰胆碱 (Dmpc)	[2H54]-L- α -Phosphatidylcholine, Dimyristoyl	N/A	100mg
IR-30342	[2H62]-L- α -二棕榈酰磷脂酰胆碱 (Dppc)	[2H62]-L- α -Phosphatidylcholine, Dipalmitoyl	N/A	100mg
IR-33555	[2H80]-DL- α -二棕榈酰磷脂酰胆碱 (Dppc)	[2H80]-DL- α -Phosphatidylcholine, Dipalmitoyl	N/A	100mg
IR-30089	[U-13C40]-DL- α -二棕榈酰磷脂酰胆碱 (Dppc)	[U-13C40]-DL- α -Phosphatidylcholine, Dipalmitoyl	N/A	50mg
IR-22590	[2H8]-溴化琥珀酰胆碱	[1,1,1',1',2,2,2'-2H8]-Succinyl choline Bromide	N/A	50mg
IR-73127	[2H9]-sn-甘油-3-磷酸胆碱	[2H9]-sn-Glycero-3-phosphocholine	N/A	1mg