



创焯生物校准品、质控品产品说明及规格

定制服务

创焯生物提供科研用冻干型校准品（单项或多项复合）、质控品（单项或多项复合，高、中、低三个水平）测定试剂定制服务，项目包括高密度脂蛋白胆固醇（HDL-C）、低密度脂蛋白胆固醇（LDL-C）、小而密低密度脂蛋白胆固醇（sd LDL-C）、糖化白蛋白（GA）、腺苷脱氨酶（ADA）、5'-核苷酸酶（5'-NT）、 α -L-岩藻糖苷酶（AFU）、甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶（GPDA）、糖化血清蛋白（GSP）、总胆汁酸（TBA）、血管紧张素转换酶（ACE）、N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶（NAG）、髓过氧化物酶（MPO）、脂肪酶（LPS）、唾液酸（SA）、结合胆红素（BC）、总胆红素（TB）、直接胆红素（DB）等，长期大量现货供应，也可根据客户要求定制，定制的校准品或质控品测定试剂交货周期 1~2 周。

产品说明

◇ 根据经典校准品和质控品制备方法，在一定的基质中加入待测物质并加入适量保护剂制成。保护剂能抑制细菌生长，并使校准品内的待测物质浓度或活性长期稳定不变；

◇ 临用前将瓶盖开启，液体校准品直接使用，冻干型校准品按规格准确加入去离子水复溶，室温平衡 30 分钟后使用；

◇ 校准品及质控品定值均溯源至国际参考物质；

◇ 本品应尽量减少与光和空气接触，运输时，尽量保持低温；

◇ 本品置 2~8℃ 保存稳定 12 个月，置 -20℃ 保存至少稳定 2 年。

校准品规格及定值

项目	规格	定值
腺苷脱氨酶（ADA）	冻干 1ml	30 U/L
5'-核苷酸酶（5'-NT）	冻干 1ml	50 U/L

上虞市创焯生物有限公司

地址：浙江省上虞市高新技术产业园区鸿天工业园

电话：0575-82578768

传真：0575-82578758

网址：www.cy-bio.com

邮箱：sales@cy-bio.com



高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)	冻干 1ml	1.38 mmol/L
低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)	冻干 1ml	2.80 mmol/L
小而密低密度脂蛋白胆固醇 (sd LDL-C)	冻干 1ml	1.25mmol/L
a-L-岩藻糖苷酶 (AFU)	冻干 1ml	28.7 U/L
N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶 (NAG)	冻干 1ml 或 2ml	44 U/L
血管紧张素转换酶 (ACE)	冻干 1ml	82 U/L
总胆汁酸 (TBA)	冻干 1ml	50 μmol/L
1,5-脱水葡萄糖醇 (1,5-AG)	冻干 1ml	239 μmol/L
甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶 (GPDA)	冻干 1ml	60 U/L
果糖胺 (GSP)	冻干 2ml	1.50 mmol/L
载脂蛋白 A1 (ApoA1)	冻干 1ml	2.90 g/L
载脂蛋白 B (ApoB)	冻干 1ml	2.60 g/L
前白蛋白 (PA)	冻干 1ml	650 mg/L
糖化血清白蛋白 (GA)	冻干 1ml	25.0g/L
缺血修饰白蛋白 (IMA)	冻干 1ml	64.0 U/L
总胆红素 (TB)	冻干 1ml	100μmol/L
直接胆红素 (DB)	冻干 1ml	80μmol/L
结合胆红素 (BC)	冻干 1ml	75μmol/L
髓过氧化物酶 (MPO)	冻干 1ml	34.1 U/L
脂肪酶 (LPS)	冻干 1ml	65U/L
唾液酸 (SA)	液体 1ml	500mg/dL
同型半胱氨酸 (HCY)	液体 1ml	28μmol/L
游离脂肪酸 (NEFA)	液体 1ml	1.00 mmol/L
总蛋白 (TP)	液体 1ml	80 g/L
白蛋白 (ALB)	液体 1ml	50 g/L
总胆固醇 (TC)	液体 1ml	5.55 mmol/L
甘油三酯 (TG)	液体 1ml	2.75 mmol/L

上虞市创焯生物有限公司

地址：浙江省上虞市高新技术产业园区鸿天工业园

电话：0575-82578768

传真：0575-82578758

网址：www.cy-bio.com

邮箱：sales@cy-bio.com



肌酐 (Cre)	液体 1ml	555 μ mol/L
脑脊液与尿蛋白 (CSF)	液体 1ml	100 mg/dL
铜 (Cu)	液体 1ml	31.4 μ mol/L
铁 (Fe)	液体 1ml	35.8 μ mol/L
锌 (Zn)	液体 1ml	30.6 μ mol/L
钙 (Ca)	液体 1ml	2.50mmol/L
镁 (Mg)	液体 1ml	0.823mmol/L
磷 (Pi)	液体 1ml	1.00mmol/L

注：每批定值可能略有不同

质控品规格及定值

项目	规格	定值 (L)	定值 (M)	定值 (H)
ADA	冻干 1ml	32.1 \pm 5.4 U/L	57.2 \pm 9.7 U/L	114 \pm 19 U/L
5'-NT	冻干 1ml	35.7 \pm 6.1 U/L	80.0 \pm 13.6U/L	150 \pm 25 U/L
AFU	冻干 1ml	7.8 \pm 1.6 U/L	21.6 \pm 3.7 U/L	52.0 \pm 8.8 U/L
NAG	冻干 1ml 或 2ml	62.2 \pm 10.6 U/L	101.1 \pm 17.2 U/L	121 \pm 20 U/L
ACE	冻干 1ml	62 \pm 10.5 U/L	121 \pm 20 U/L	185 \pm 28 U/L
TBA	冻干 1ml	21 \pm 3.8 μ mol/L	69.6 \pm 11.8 μ mol/L	100.1 \pm 17.1 μ mol/L
1,5-AG	冻干 1ml	65 \pm 11 μ mol/L	131 \pm 22 μ mol/L	304 \pm 38 μ mol/L
GPDA	冻干 1ml	51 \pm 8.6 U/L	100 \pm 17 U/L	208 \pm 35 U/L
GA	冻干 1ml	11.31 \pm 1.92g/L	-----	27.68 \pm 4.70g/L
GSP	冻干 1ml	1.3 \pm 0.22 mmol/L	2.2 \pm 0.37 mmol/L	3.8 \pm 0.65 mmol/L
sd LDL-C	冻干 1ml	0.60 \pm 0.10mmol/L	-----	1.62 \pm 0.28 mmol/L
MPO	冻干 1ml	12.74 \pm 2.80 U/L	-----	39.72 \pm 7.15U/L
IMA	冻干 1ml	48.9 \pm 8.3 U/L	58.3 \pm 9.9 U/L	80.9 \pm 13.8 U/L
TB	冻干 1ml	30 \pm 5.1 μ mol/L	60 \pm 10.2 μ mol/L	90 \pm 15.3 μ mol/L

上虞市创焯生物有限公司

地址：浙江省上虞市高新技术产业园区鸿天工业园

电话：0575-82578768

传真：0575-82578758

网址：www.cy-bio.com

邮箱：sales@cy-bio.com



DB	冻干 1ml	24±4.1μmol/L	48±8.2μmol/L	72±12.3μmol/L
BC	冻干 1ml	20±3.4μmol/L	40±6.8μmol/L	60±10.2μmol/L
SA	冻干 1ml	46.5±7.9 mg/dL	56.1±9.5 mg/dL	92.0±15.6 mg/dL
LPS	冻干 1ml	47.72±8.12U/L	-----	124.32±21.13 U/L
NEFA	液体 1ml	0.45±0.08mmol/L	-----	1.50±0.25mmol/L
HCY	液体 1ml	9.10±2.28μmol/L	20.71±4.14μmol/L	40.20±7.23μmol/L
CSF	液体 1ml	50.0±8.5 mg/dL	95.3±16.1 mg/dL	164±27.9 mg/dL

注：每批定值可能略有不同