

S-腺苷高半胱氨酸水解酶说明书

中文名称：S-腺苷高半胱氨酸水解酶

英文名称：SAHH; Adenosylhomocysteinase; S-(5' -Adenosyl)-L-homocysteine Hydrolase

CAS 号：9025-54-1

级别：BR

分子量：47KDa

比活力：≥1 units/mg protein

活力定义：在 pH 7.2 和 37° C 下，一单位本品每分钟可将 1.0 纳摩尔 S-腺苷-L-同型半胱氨酸水解为腺苷和 L-同型半胱氨酸

性状(以下信息仅供参考)：无色或淡褐色液体或粉末

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考) 腺苷高半胱氨酸水解酶可以可逆地催化 S-腺苷高半胱氨酸分解成腺苷和高半胱氨酸。当细胞内腺苷高半胱氨酸水解酶受到抑制时，胞内 S-腺苷高半胱氨酸的浓度将上升，从而影响病毒 mRNA 帽的甲基化酶的活性。

保存：-70℃