

グアノシン-3',5'-環状モノリン酸、8-(2-アミノフェニルチオ)-ナトリウム塩

Cat. No. COEC-106

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 グアノシン-3',5'-環状モノリン酸、8-(2-アミノフェニルチオ)-ナトリウム塩は、cGKI α (cGMP依存性プロテインキナーゼ1 α) のアイソザイム選択的アクチベーターであり、PKG 1 α (cGKI α) の活性化に際してPKG 1 β (cGKI β) に比べて約200倍の選択性を示します。

用途 cGMP依存性PK-1 α の選択的アクチベーター

製品情報

外形	凍結乾燥された
形態	固体
CAS登録番号	144509-87-5
分子式	C ₁₆ H ₁₆ N ₆ O ₇ PS Na
分子量	490.4
純度	≥98%
溶解度	水に可溶 (1 mg/ml)。
屈折率	1.53 (直訳)
密度	25 °Cでの0.98 g/mL (文献値)