

Guanosin-3',5'-zyklisches Monophosphat, 8-(2-Aminophenylthio)-Natriumsalz

Cat. No. COEC-106

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Guanosine-3',5'-cyclic Monophosphat, 8-(2-Aminophenylthio)-Natriumsalz ist ein isoenzym-selektiver Aktivator von cGKI α (cGMP-abhängige Proteinkinase 1 α), der eine etwa 200-fache Selektivität für die Aktivierung von PKG 1 α (cGKI α) gegenüber PKG 1 β (cGKI β) zeigt.

Anwendungen Ein selektiver Aktivator von cGMP-abhängigem PK-1a

Produktinformation

Aussehen	Lyophilisiert
Form	Fest
CAS-Nummer	144509-87-5
Molekülformel	C ₁₆ H ₁₆ N ₆ O ₇ PS Na
Molekulargewicht	490.4
Reinheit	≥98%
Löslichkeit	In Wasser löslich (1 mg/ml).
Brechungsindex	1.53 (lit.)
Dichte	0,98 g/mL bei 25 °C (lit.)