

El diacilglicerol ó D-1,2-Diacilglicerol (DAG) es una molécula del espacio intracelular que actúa como mediador de comunicación celular. Como su nombre lo indica, es producido de una molécula de glicerol con dos ácidos grasos, se encuentra en muy reducidas cantidades en el organismo, participa en el metabolismo de lípidos que contienen glicerol.

Participa en el metabolismo de Inositol, la degradación de fosfolípidios y el metabolismo de glicerolípidos, triacilglicerol y fosfatidilcolina.

En las neuronas la enzima fosfolipasa C está asociada con los receptores de neurotransmisores los cuales activan a la fosfolipasa C y ésta actúa sobre fosfolípidos de membrana produciendo diacilglicerol

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=diacilglicerol>

Last update: **2025/03/10 15:22**

