Creative Enzymes®

Native Aspergillus oryzae Phospholipase A1

Cat. No. NATE-0582

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Phospholipase A1 ist ein Phospholipase-Enzym, das die 1-Acyl-Gruppe entfernt. Phospholipase A1 ist ein Enzym, das in einer Klasse von Enzymen namens Phospholipasen vorkommt, die Phospholipide in Fettsäuren hydrolysieren. Es gibt 4 Klassen, die durch die Art der Reaktion, die sie katalysieren, getrennt sind. Insbesondere katalysiert Phospholipase A1 (PLA1) spezifisch die Spaltung an der SN-1-Position von Phospholipiden und bildet eine Fettsäure und ein Lysophospholipid.
Synonyme	phospholipase A1; EC 3.1.1.32; phosphatidylcholin 1-Acylhydrolase; PLA1

Produktinformation

Herkunft	Aspergillus oryzae
Form	flüssig, > 10 KLU/G
EC-Nummer	EC 3.1.1.32
CAS-Nummer	9043-29-2