

Dr. Duke's Phytochemical and Ethnobotanical Databases
List of Chemicals for Beta-Adrenergic Receptor Blocker

Chemical	Dosage
(+)-CATECHIN	10 uM (weak activity)
(+)-GALLOCATECHIN	10 uM
(-)-EPICATECHIN	10 uM
(-)-EPIGALLOCATECHIN	10 uM
(-)-EPIGALLOCATECHIN-3-O-GALLATE	10 uM
1,2,3,4,6-PENTA-O-GALLOYL-BETA-D-GLUCOSE	10 uM
1,2,4,6-TETRA-O-GALLOYL-BETA-D-GLUCOSE	10 uM
1,2,6-TRI-O-GALLOYL-BETA-D-GLUCOSE	10 uM
1,3,6-TRI-O-GALLOYL-BETA-D-GLUCOSE	10 uM
2,4-DI-O-GALLOYL-BETA-D-GLUCOSE	10 uM
ASCORBIC-ACID	--
BOLDINE	0.1 uM
CATECHIN-3-O-GALLATE	10 uM
DAVIDIIN	10 uM (weak activity)
DL-DEMETHYLCOCLAURINE	--
EPIAFZELECHIN	10 uM
EPIGALLOCATECHIN	10 uM
FORSKOLIN	1-7 days ivn rat
GERANIIN	10 uM
GLAUCINE	0.1 uM
HIGENAMINE	0.5 ug/kg ipr mus
ORIDONIN	--
PEDUNCULAGIN	10 uM
PROCYANIDIN-B-2	10 uM
PROCYANIDIN-B-3	10 uM
PROCYANIDIN-B-4	10 uM
PROCYANIDINS	10 uM

Chemical	Dosage
RUGOSIN-D	10 uM (weak activity)
SIGMOIDIN-B	25 mg/kg igs mus
TELLIMAGRANIN-I	10 uM
TETRAHYDROBERBERINE	2.7 uM