



# human<sup>®</sup> Cytokines and Growth Factors

The HumanKine human expression system ensures that proteins have native conformation and post-translational modifications to optimize biological activity.

## RUO price list (inquire for GMP)

Product Name	SKU	Size	EUR
Activin A	HZ-1138-2UG	2µg	€ 60.00
	HZ-1138-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1138-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1138-250UG	250µg	€ 885.00
	HZ-1138-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
beta NGF	HZ-1222-10UG	10µg	€ 65.00
	HZ-1222-100UG	100µg	€ 128.00
	HZ-1222-1000UG	1000µg	€ 720.00
BMP-2	HZ-1128-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1128-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1128-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
BMP-4	HZ-1045-10UG	10µg	€ 150.00
	HZ-1045-100UG	100µg	€ 777.00

Product Name	SKU	Size	EUR
BMP-4	HZ-1045-1000UG	1000µg	€ 4,553.00
	HZ-1229-10UG	10µg	€ 128.00
BMP-7	HZ-1229-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1229-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
CNTF	HZ-1331-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1331-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1331-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
Cystatin C	HZ-1211-10UG	10µg	€ 195.00
	HZ-1211-100UG	100µg	€ 999.00
	HZ-1211-1000UG	1000µg	€ 6,500.00
DKK-1	HZ-1314-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1314-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1314-1000UG	1000µg	€ 3,372.00

Product Name	SKU	Size	EUR
EGF	HZ-1326-10UG	10µg	€ 45.00
	HZ-1326-100UG	100µg	€ 53.00
	HZ-1326-1000UG	1000µg	€ 154.00
EPO	HZ-1168-10UG	10µg	€ 60.00
	HZ-1168-100UG	100µg	€ 195.00
	HZ-1168-1000UG	1000µg	€ 975.00
FGF-1	HZ-1327-10UG	10µg	€ 60.00
	HZ-1327-100UG	100µg	€ 195.00
	HZ-1327-1000UG	1000µg	€ 975.00
FGF-19	HZ-1218-10UG	10µg	€ 75.00
	HZ-1218-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1218-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
FGF-4	HZ-1100-10UG	10µg	€ 75.00
	HZ-1100-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1100-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
FGF-7 (KGF)	HZ-1103-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1103-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1103-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
FGF-8b	HZ-1329-10UG	10µg	€ 75.00
	HZ-1329-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1329-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
FGF-9	HZ-1330-10UG	10µg	€ 80.00
	HZ-1330-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1330-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
FGFbasic-TS	HZ-1285-10UG	10µg	€ 60.00
	HZ-1285-50UG	50µg	€ 128.00
	HZ-1285-100UG	100µg	€ 143.00
	HZ-1285-1000UG	1000µg	€ 514.00
FLT3 Ligand	HZ-1151-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1151-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1151-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
G-CSF	HZ-1207-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1207-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1207-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
GDNF	HZ-1311-10UG	10µg	€ 128.00

Product Name	SKU	Size	EUR
GDNF	HZ-1311-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1311-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
GM-CSF	HZ-1002-10UG	10µg	€ 80.00
	HZ-1002-100UG	100µg	€ 424.00
	HZ-1002-1000UG	1000µg	€ 2,112.00
HGF	HZ-1084-10UG	10µg	€ 75.00
	HZ-1084-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1084-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
HGH	HZ-1007-10UG	10µg	€ 60.00
	HZ-1007-100UG	100µg	€ 110.00
	HZ-1007-1000UG	1000µg	€ 514.00
HSA	HZ-3001-100UG	100µg	€ 99.00
	HZ-3001-1000UG	1000µg	€ 338.00
	HZ-3001-10000UG	10000µg	€ 1,999.00
IFN alpha 2A	HZ-1066-10UG	10µg	€ 199.00
	HZ-1066-100UG	100µg	€ 850.00
	HZ-1066-1000UG	1000µg	€ 2,600.00
IFN alpha 2B	HZ-1072-10UG	10µg	€ 199.00
	HZ-1072-100UG	100µg	€ 850.00
	HZ-1072-1000UG	1000µg	€ 2,600.00
IFN beta	HZ-1298-10UG	10µg	€ 80.00
	HZ-1298-100UG	100µg	€ 495.00
	HZ-1298-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
IFN gamma	HZ-1301-10UG	10µg	€ 60.00
	HZ-1301-100UG	100µg	€ 128.00
	HZ-1301-1000UG	1000µg	€ 720.00
IGF-1	HZ-1322-10UG	10µg	€ 65.00
	HZ-1322-100UG	100µg	€ 53.00
	HZ-1322-1000UG	1000µg	€ 154.00
IL-1 alpha	HZ-1320-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1320-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1320-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
IL-1 beta	HZ-1164-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1164-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1164-1000UG	1000µg	€ 2,524.00

Product Name	SKU	Size	EUR
IL-2	HZ-1015-10UG	10µg	€ 60.00
	HZ-1015-100UG	100µg	€ 132.00
	HZ-1015-1000UG	1000µg	€ 514.00
IL-3	HZ-1074-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1074-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1074-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
IL-4	HZ-1004-10UG	10µg	€ 80.00
	HZ-1004-100UG	100µg	€ 424.00
	HZ-1004-1000UG	1000µg	€ 2,112.00
IL-5	HZ-1324-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1324-100UG	100µg	€ 555.00
	HZ-1324-1000UG	1000µg	€ 2,798.00
IL-6	HZ-1019-10UG	10µg	€ 80.00
	HZ-1019-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1019-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
IL-7	HZ-1281-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1281-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1281-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
IL-8	HZ-1318-10UG	10µg	€ 75.00
	HZ-1318-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1318-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
IL-9	HZ-1240-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1240-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1240-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
IL-10	HZ-1145-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1145-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1145-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
IL-12	HZ-1256-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1256-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1256-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
IL-12 beta	HZ-1321-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1321-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1321-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
IL-15	HZ-1323-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1323-100UG	100µg	€ 503.00

Product Name	SKU	Size	EUR
IL-15	HZ-1323-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
IL-17 (IL-17A)	HZ-1113-10UG	10µg	€ 75.00
	HZ-1113-100UG	100µg	€ 390.00
IL-17F	HZ-1113-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
	HZ-1116-10UG	10µg	€ 75.00
IL-21	HZ-1116-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1116-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
IL-23	HZ-1319-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1319-100UG	100µg	€ 675.00
IL-27	HZ-1319-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
	HZ-1254-10UG	10µg	€ 128.00
IL-28A	HZ-1254-100UG	100µg	€ 1,167.00
	HZ-1254-1000UG	1000µg	€ 6,364.00
IL-28B	HZ-1275-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1275-100UG	100µg	€ 675.00
IL-29	HZ-1275-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
	HZ-1235-10UG	10µg	€ 128.00
LEFTY-1	HZ-1235-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1235-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
LIF	HZ-1245-10UG	10µg	€ 80.00
	HZ-1245-100UG	100µg	€ 390.00
M-CSF	HZ-1245-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
	HZ-1156-10UG	10µg	€ 80.00
IL-34	HZ-1156-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1156-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
IL-34	HZ-1316-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1316-100UG	100µg	€ 675.00
LIF	HZ-1316-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
	HZ-1109-10UG	10µg	€ 299.00
M-CSF	HZ-1109-100UG	100µg	€ 1,999.00
	HZ-1292-10UG	10µg	€ 75.00
M-CSF	HZ-1292-100UG	100µg	€ 368.00
	HZ-1292-1000UG	1000µg	€ 1,823.00
M-CSF	HZ-1192-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1192-100UG	100µg	€ 555.00

Product Name	SKU	Size	EUR
M-CSF	HZ-1192-1000UG	1000µg	€ 2,798.00
Noggin	HZ-1118-10UG	10µg	€ 80.00
	HZ-1118-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1118-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
OSM	HZ-1030-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1030-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1030-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
PDGFaa	HZ-1215-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1215-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1215-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
PDGFbb	HZ-1308-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1308-100UG	100µg	€ 503.00
Pleiotrophin (PTN)	HZ-1278-10UG	10µg	€ 80.00
	HZ-1278-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1278-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
proIGF-II	HZ-1161-10UG	10µg	€ 60.00
	HZ-1161-100UG	100µg	€ 180.00
	HZ-1161-1000UG	1000µg	€ 908.00
R-Spondin-I	HZ-1328-10UG	10µg	€ 80.00
	HZ-1328-100UG	100µg	€ 390.00
	HZ-1328-1000UG	1000µg	€ 1,950.00
SCF	HZ-1024-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1024-100UG	100µg	€ 349.00
	HZ-1024-1000UG	1000µg	€ 1,564.00
Sonic Hedgehog (SHH)	HZ-1306-5UG	5µg	€ 65.00
	HZ-1306-10UG	10µg	€ 170.00
	HZ-1306-100UG	100µg	€ 740.00
TGF beta 1	HZ-1011-5UG	5µg	€ 80.00
	HZ-1011-100UG	100µg	€ 675.00

Product Name	SKU	Size	EUR
TGF beta 1	HZ-1011-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
	HZ-1092-5UG	5µg	€ 80.00
TGF beta 2	HZ-1092-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1092-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
TGF beta 3	HZ-1090-5UG	5µg	€ 80.00
	HZ-1090-100UG	100µg	€ 675.00
	HZ-1090-1000UG	1000µg	€ 3,372.00
Thrombin (Coagulation Factor II)	HZ-3010-1000UG	1000µg	€ 2,200.00
	HZ-3010-5000UG	5000µg	€ 4,999.00
	HZ-3010-10000UG	10000	€ 8,775.00
Thrombopoietin	HZ-1248-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1248-100UG	100µg	€ 555.00
	HZ-1248-1000UG	1000µg	€ 2,798.00
TNF alpha	HZ-1014-10UG	10µg	€ 60.00
	HZ-1014-100UG	100µg	€ 195.00
	HZ-1014-1000UG	1000µg	€ 975.00
Transferrin	HZ-1317-10UG	10µg	€ 125.00
	HZ-1317-100UG	100µg	€ 672.00
	HZ-1317-1000UG	1000µg	€ 2,691.00
VEGF121	HZ-1204-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1204-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1204-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
VEGF165	HZ-1038-10UG	10µg	€ 128.00
	HZ-1038-100UG	100µg	€ 503.00
	HZ-1038-1000UG	1000µg	€ 2,524.00
Wnt3A	HZ-1296-5UG	5µg	€ 150.00
	HZ-1296-10UG	10µg	€ 270.00
	HZ-1296-100UG	100µg	€ 1,800.00

**Scan here**

Left: Discover the HumanKine advantage  
Right: Inquire for GMP grade



HumanKine



GMP grade