

Start-up	Field	Foundation	IPO Filing	Market Cap. (\$B)	Employees	Sales (\$B)	Profit (\$B)
Alibaba	Internet	1999	2007	608	111 000	65	22
Tencent	Internet	1998	2004	490	60 000	49	13
JD.com	Internet	2004	2014	58	200 000	79	0,5
Baidu	Internet	2000	2005	48	42 000	15	2
Pinduoduo	Internet	2015	2018	45	3 600	4	-1,0
Xiaomi	Electronics	2010	2018	40	18 000	28	2
Weibo	Internet	2009	2014	10	4 350	2	1
58.com	Internet	2005	2013	10	22 000	2	0,9
VipShop Holding	Internet	2008	2012	9	57 000	13	0,3
Momo	Internet	2011	2014	7	2 000	2	0,4
Nio	Other	2014	2018	5	10 000	1	-1,5
YY	Internet	2005	2012	5	4 325	3	0,6
Sina Corporation	Internet	1998	2000	3	9 000	2	0
Renren	Internet	2002	2011	0,04	1 100	0,4	0,01
KongZhong	Internet	2002	2004				
Average		2005	2011	96	38 884	19	3
Huawei	Telecom	1987	Private		188 000	105	8,6

Source: Yahoo Finance, 21 January 2020

Start-up	Field	Foundation	IPO Filing	Market Cap. (\$B)	Employees	Sales (\$B)	Profit (\$B)
Alibaba	Internet	1999	2007	271	46 000	15	4,5
Baidu	Internet	2000	2005	63	41 000	10	1,7
NewSummit Bio. *	Biotech	2001	2012				
VipShop Holding	Internet	2008	2012	9	29 000	6	0,3
LaShou Group *	Internet	2009	2011		4 300		
Renren	Internet	2002	2011	1	1 000	0,04	-0,3
YY	Internet	2005	2012	3	3 000	0,9	0,2
58.com	Internet	2005	2013	7	20 000	0,7	-0,2
Camelot Inf. Syst.**	Software	1994	2010		6 000		
Momo	Internet	2011	2014	4	800	0,1	0
KongZhong	Internet	2002	2004	0,3	800	0,2	-0,2
Average		2003	2010	45	15 190	4	1

* Filed but not public

** Merged in 2014 to be private again

Company	Foundation	IPO	Market Cap. (\$B)	Employees	Sales (\$B)	Profit (\$B)	Country
Novo Nordisk	1923	<1981	144	42 000	17,9	5,7	Denmark
Amgen	1980	1984	138	21 500	23,0	8	
CSL	1916	1994	95	25 000	12,0	2,7	Australia
Gilead Sciences	1987	1993	79	11 000	22,0	2,6	
Allergan	1948	<1989	62	16 900	15,0	-9	
Vertex Pharmaceuticals	1989	1991	60	2 500	3,6	2,1	
Jiangsu Hengrui Medicine	1997	2000	54	21 000	2,9	0,7	
Biogen	1978	1983	51	7 800	14,0	5,3	
Regeneron Pharmaceuticals	1988	1991	39	7 600	7,6	2,1	
Yunnan Baiyao Group	1971	1994	28	8 000	4,0	0,5	China
Celltrion	1999	2017	28		0,8	0,2	Korea
Samsung Biologics	2011	2016	26		0,5	0,3	Korea
Alexion Pharmaceuticals	1992	1996	24	2 600	4,7	1,4	
WuXi AppTec	2000	2018	23	21 000	1,5	0,3	Hong Kong
16 Hansoh Pharmaceutical Group	1995	2019	22	8 900	9,3	2,3	
Seattle Genetics	1997	2001	19	1 300	0,8	-0,3	
UCB	1928	1999	17	7 500	4,6	0,6	Belgium
Incyte	1991	1993	17	1 376	2,0	0,4	
BioMarin Pharmaceutical	1997	1999	15	2 800	1,6	-0,4	
Genmab	1999	2000	15	533	0,5	0,2	Denmark
Sun Pharmaceutical	1983	1994	0	32 000	0,0	0,0	India
Galapagos	1999	2005	14	918	0,8	0,3	Belgium
Alnylam	2002	2004	13	1 000	0,2	-0,8	
Mylan	1961	1973	11	35 000	11,0	0,04	
Sinopharm Group	1998	2009	11	69 000	57,3	1	China
Neurocrine Biosciences	1992	1996	9	670	0,6	0,02	
Sarepta Therapeutics	1980	1997	9	500	0,3	-0,6	
Ionis Pharmaceuticals	1989	1991	9	700	0,8	0,4	
Jazz Pharmaceuticals	2003	2007	8	1 500	2,0	à,6	
BioNTech SE	2008	2019	8	1 200	0,1	-0,1	Germany
Bio-Techne Corporation	1976	1989	8	2 200	0,7	0,1	
Moderna, Inc.	2009	2018	7	700	0,1	-0,5	
argenx SE	2008	2014	7	100	0,1	-0,1	The Netherlands
ACADIA Pharmaceuticals	1993	2004	6	500	0,3	-0,2	
Ascendis Pharma	2006	2015	6	200	0,0	-0,1	Denmark
Exelixis, Inc.	1994	2000	6	600	1,0	0,6	
Repligen Corporation	1981	1986	5	500	0,2	0,02	

Company	Foundation	IPO	Market Cap. (\$B)	Employees	Sales (\$B)	Profit (\$B)
Amgen	1980	1984	51,8	17 000	14,3	5,5
Gilead	1987	1993	30,7	3 852	7,0	2,6
Celgene	1986	1987	24,6	2 813	2,7	0,7
Genzyme	1981	1986	13,1	12 000	4,5	0,4
Biogen	1978	1983	12,3	3 750	4,3	0,9
Life Technologies	1987	1999	9,1	4 830	3,2	0,1
Cephalon	1987	1991	4,3	3 026	2,1	0,2
Vertex	1989	1991	7,1	1 422	0,1	-0,6
Human Genome	1992	1993	4,9	850	0,3	0,05
Affymetrix	1991	1996	0,4	998	0,3	-0,02
Zymogenetics	1981	2002	0,4	323	0,1	-0,04
Celera	1998	1998	0,5	551	0,1	-0,03
Average	1986	1992	13	4 285	3,3	0,8

Company	Foundation	IPO	Market Cap. (\$B)	Employees	Sales (\$B)	Profit (\$B)	Country
Shire	1986	1996	11,6	3 875	3,0	0,49	UK
Elan	1969	1982	3,0	1 321	1,1	-0,17	Ireland
Actelion	1997	2000	6,0	2 378	1,9	0,34	Switzerland
Genmab	1999	2000	0,3	310	0,1	-0,19	Denmark
Qiagen	1996	1996	5,0	3 500	1,0	0,13	Netherlands
Crucell	1993	2000	1,4	1 126	0,4	0,03	Netherlands
MediGene	1994	2000	0,1	120	0,1	-0,03	Germany
Bavarian Nordic	1994	1998	0,4	350	0,01	-0,05	Denmark
Vitrolife	1993	2001	0,1	139	0,04	0,005	Sweden
Medivir Group	1988	1996	0,3	79	0,004	-0,02	Sweden
Average	1991	1997	2,8	1 320	0,8	0,1	

Company	Creation	IPO	Capital.	Employees
Shire	1986	1996	10.6	2'870
Elan	1969	1992	5.6	1'734
Actelion	1997	2000	5.0	1'252
Genmab	1999	2000	2.5	240
Qiagen	1996	1996	2.3	1'590
Crucell	1993	2000	1.4	900
Average	1990	1997	4.5	1'430

Company	Creation	IPO	Capital.	Employees
Amgen-ImmuneX	1980	1984	72	20'000
Genentech	1976	1986	86	10'500
Gilead	1987	1993	32	2'515
Genzyme	1981	1986	15	9'000
Biogen	1978	1983	14	3'750
Medimmune	1987	1991	7.5	2'350
Cephalon	1987	1991	4.1	2'900
Vertex	1989	1991	3.7	945
Invitrogen	1987	1999	2.9	4'830
Affymetrix	1991	1996	1.7	1'120
Human Genome	1992	1993	1.4	770
Medarex	1987	1991	1.4	492
Zymogenetics	1981	2002	1.0	498
Celera	1998	1998	1.0	480
Average	1985	1991	17.4	4'300