PDG Numbering Scheme - Baryons
July 14, 2006

Light Baryons							
Baryon	quark content	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
p	duu	2212	2212	2212	2212	2212	2212
n	ddu	2112	2112	2112	2112	2112	2112
Δ^{++}	uuu	2224	2224	2224	2224	2224	2224
Δ^{+}	duu	2214	2214	2214	2214	2214	2214
Δ^{0}	ddu	2114	2114	2114	2114	2114	2114
Δ^{-}	ddd	1114	1114	1114	1114	1114	1114

Strange Baryons							
Baryon	quark content	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
Λ	dus	3122	3122	3122	3122	3122	3122
Σ^{+}	uus	3222	3222	3222	3222	3222	3222
Σ^{0}	dus	3212	3212	3212	3212	3212	3212
Σ^{-}	dds	3112	3112	3112	3112	3112	3112
Σ^{*+} [8]	uus	3224	3224	3224	3224	3224	3224
Σ^{*0} [8]	dus	3214	3214	3214	3214	3214	3214
Σ^{*-} [8]	dds	3114	3114	3114	3114	3114	3114
Ξ^{0}	uss	3322	3322	3322	3322	3322	3322
Ξ^{-}	dss	3312	3312	3312	3312	3312	3312
Ξ^{*0} [8]	uss	3324	3324	3324	3324	3324	3324
Ξ^{*-} [8]	dss	3314	3314	3314	3314	3314	3314
Ω^{-}	sss	3334	3334	3334	3334	3334	3334

[8] Σ^* and Ξ^* are alternate names for $\Sigma(1385)$ and $\Xi(1530)$.

Charmed Baryons							
Baryon	quark content	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
Λ_c^+	duc	4122	4122	4122	4122	4122	4122
Σ_c^{++}	uuc	4222	4222	4222	4222	4222	4222
Σ_c^+	duc	4212	4212	4212	4212	4212	4212
Σ_c^0	ddc	4112	4112	4112	4112	4112	4112
Σ_c^{*++}	uuc		4224	4224	4224	4224	4224
Σ_c^{*+}	duc		4214	4214	4214	4214	4214
Σ_c^{*0}	ddc		4114	4114	4114	4114	4114
Ξ_c^+	usc	4322	4232	4232	4232	4232	4232
Ξ_c^0	dsc	4312	4132	4132	4132	4132	4132
$\Xi_c^{\prime +}$	usc		4322	4322	4322	4322	4322
$\Xi_c^{\prime 0}$	dsc		4312	4312	4312	4312	4312
Ξ_c^{*+}	usc		4324	4324	4324	4324	4324
Ξ_c^{*0}	dsc		4314	4314	4314	4314	4314
Ω_c^0	ssc	4332	4332	4332	4332	4332	4332
Ω_c^{*0}	ssc		4334	4334	4334	4334	4334
Ξ_{cc}^+	dcc		4412	4412	4412	4412	4412
Ξ_{cc}^{++}	ucc		4422	4422	4422	4422	4422
Ξ_{cc}^{*+}	dcc		4414	4414	4414	4414	4414
Ξ_{cc}^{*++}	ucc		4424	4424	4424	4424	4424
Ω_{cc}^+	scc		4432	4432	4432	4432	4432
Ω_{cc}^{*+}	scc		4434	4434	4434	4434	4434
Ω_{ccc}^{++}	ccc		4444	4444	4444	4444	4444

Bottom Baryons							
Baryon	quark content	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
Λ_b^0	dub	5122	5122	5122	5122	5122	5122
Σ_b^-	ddb		5112	5112	5112	5112	5112
Σ_b^0	dub		5212	5212	5212	5212	5212
Σ_b^+	uub		5222	5222	5222	5222	5222
Σ_b^{*-}	ddb		5114	5114	5114	5114	5114
Σ_b^{*0}	dub		5214	5214	5214	5214	5214
Σ_b^{*+}	uub		5224	5224	5224	5224	5224
Ξ_b^-	dsb		5132	5132	5132	5132	5132
Ξ_b^0	usb		5232	5232	5232	5232	5232
$\Xi_b^{\prime -}$	dsb		5312	5312	5312	5312	5312
$\Xi_b^{\prime 0}$	usb		5322	5322	5322	5322	5322
Ξ_b^{*-}	dsb		5314	5314	5314	5314	5314
Ξ_b^{*0}	usb		5324	5324	5324	5324	5324
Ω_b^-	ssb		5332	5332	5332	5332	5332
Ω_b^{*-}	ssb		5334	5334	5334	5334	5334
Ξ_{bc}^0	dcb		5142	5142	5142	5142	5142
Ξ_{bc}^+	ucb		5242	5242	5242	5242	5242
$\Xi_{bc}^{\prime 0}$	dcb		5412	5412	5412	5412	5412
$\Xi_{bc}^{\prime +}$	ucb		5422	5422	5422	5422	5422
Ξ_{bc}^{*0}	dcb		5414	5414	5414	5414	5414
Ξ_{bc}^{*+}	ucb		5424	5424	5424	5424	5424
Ω_{bc}^0	scb		5342	5342	5342	5342	5342
$\Omega_{bc}^{\prime 0}$	scb		5432	5432	5432	5432	5432
Ω_{bc}^{*0}	scb		5434	5434	5434	5434	5434
Ω_{bcc}^+	ccb		5442	5442	5442	5442	5442
Ω_{bcc}^{*+}	ccb		5444	5444	5444	5444	5444

Bottom Baryons							
Baryon	quark content	1996 PDG	1998 PDG	2000 PDG	2002 PDG	2004 PDG	2006 PDG
Ξ_{bb}^{-}	dbb		5512	5512	5512	5512	5512
Ξ_{bb}^{0}	ubb		5522	5522	5522	5522	5522
Ξ_{bb}^{*-}	dbb		5514	5514	5514	5514	5514
Ξ_{bb}^{*0}	ubb		5524	5524	5524	5524	5524
Ω_{bb}^{-}	sbb		5532	5532	5532	5532	5532
Ω_{bb}^{*-}	sbb		5534	5534	5534	5534	5534
Ω_{bbc}^{0}	cbb		5542	5542	5542	5542	5542
Ω_{bbc}^{*0}	cbb		5544	5544	5544	5544	5544
Ω_{bbb}^{-}	bbb		5554	5554	5554	5554	5554