



Biotechnologická spoločnosť **GenScript** bola založená v roku 2002 v New Jersey. Poskytuje špičkové riešenia v oblasti syntézy génov, peptidov, proteínov, či protilátok. Vďaka kombinácii presnosti, rýchlosti dodania a inovatívnych platforiem patrí ku globálnym lídrom na trhu syntetickej biológie.

➤ **Ponuka v divízii Life Science:**

- **Syntéza peptidov** (od syntézy peptidov na mieru až po tvorbu peptidovej knižnice)
- **Výroba rekombinantných proteínov** (cytokíny, chemokíny, rastové faktory vyrobené v bunkách *E. coli*, kvasiniek, hmyzu alebo cicavcov, vysoko purifikované s vynikajúcou konzistenciou medzi šaržami, biologicky aktívne a s výrazne nízkymi hladinami endotoxínov.
- **Syntéza génov:**
 - Rýchla syntéza génov
 - Syntéza génov na mieru
 - Fragmenty génov
 - Génové knižnice
 - Syntéza mRNA
 - IVT syntéza jednovláknovej DNA



	FLASH Gene	Premium Gene	GenBrick™
Čas syntézy	4 pracovné dni	5-9 pracovných dní	10+ pracovných dní
Dĺžka sekvencie	Do 3k bp	3 kb – 8 kb	8 kb – 200 kb
Vektory	Viac ako 150 FLASH vektorov/custom vektor	Viac ako 200 FLASH vektorov/custom vektor	pUC57-brick alebo pCc1-brick vector