

<i>Plný název analytu</i>	Antistreptolysin O; ASLO
<i>Jednotky</i>	IU/mL
<i>Vyšetřovaný biologický materiál</i>	sérum
<i>Odebírá se</i>	krev
<i>Druh odběru</i>	venózní srážlivá krev
<i>Odběr</i>	vhodný ráno nalačno
<i>Příprava pacienta před odběrem</i>	není nutná
<i>Skladování před transportem</i>	do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek
<i>Referenční interval</i>	<p>0 – 6 let: 0 – 100 IU/mL</p> <p>6 – 110 let: 0 – 200 IU/mL</p> <p>Zdroj: Thomas L., <i>Clinical Laboratory Diagnostics</i> (1998), 1202 - DĚTSKÁ POPULACE</p> <p>Příbalový leták reagenční soupravy Abbott Alinity - DOSPĚLÁ POPULACE</p>
<i>Interpretace</i>	Zvýšení titru protilátek proti streptolysinu O je známkou nedávné infekce β hemolytickými streptokoky skupiny A. Pomoc při diagnostice a léčbě streptokokové angíny, spály, akutní revmatické horečky a akutní glomerulonefritidy. Perzistence vysoké hodnoty má pomocný diagnostický význam pro revmatickou horečku a pozdní následky streptokokových onemocnění.
<i>Poznámka</i>	Streptolysin-O je exotoxin produkováný beta hemolytickými streptokoky skupiny A. V napadeném organismu jsou proti němu vytvářeny protilátky. Na základě koncentrace antistreptolysinu-O v séru pacienta lze určit stupeň infekce způsobené beta hemolytickými streptokokem.
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní