

## Vizsgálat típusa:

## C-vitamin meghatározás vérplazmából

**Név:** Páciens Pista 1 **LabMagister kód:** 2019/1  
**TAJ:** 333-333-331  
**Születési idő:** 2019.01.01  
**Lakcím:** Lakcím 1  
**Nem:** Férfi 1  
**Anyja neve:** Anyja neve 1  
**Hozzá tartozó neve:** Páciens Pistáné 1  
  
**Beküldő:** Labor 1  
**Beküldő orvos:** CC  
**Mintavétel ideje:** 2019.02.01  
**Laborba érkezés ideje:** 2019.03.01  
**Mérés ideje:** 2019.05.21  
  
**Minta típusa:** perifériás vérplazma  
**Beutaló diagnózis/BNO:** BNO 1

**A vizsgálat leírása:**

A vizsgálat során a mintában lévő aszkorbinsav ill. egyéb antioxidánsok a  $Fe^{3+}$ -t redukálják  $Fe^{2+}$ -vé, mely kolorimetriás változást fog előidézni. A mérés specifikussá tételét a párhuzamosan alkalmazott askorbinsav oxidáz biztosítja, mely oxidálja a mintában lévő összes aszkorbinsavat, aminek segítségével meghatározható a tisztán aszkorbinsavhoz kötődő reakció.

<b>Eredmény:</b>		<i>Eltérés:</i>	<i>Referencia tartomány</i>	
<b>C-vitamin mennyisége:</b>				
<b>Plazma:</b>	<u>17,48</u> mg/L		4,0	– 20,0
	<u>99,28</u> $\mu$ mol/L		22,5	– 113,8

**Megjegyzés:**